

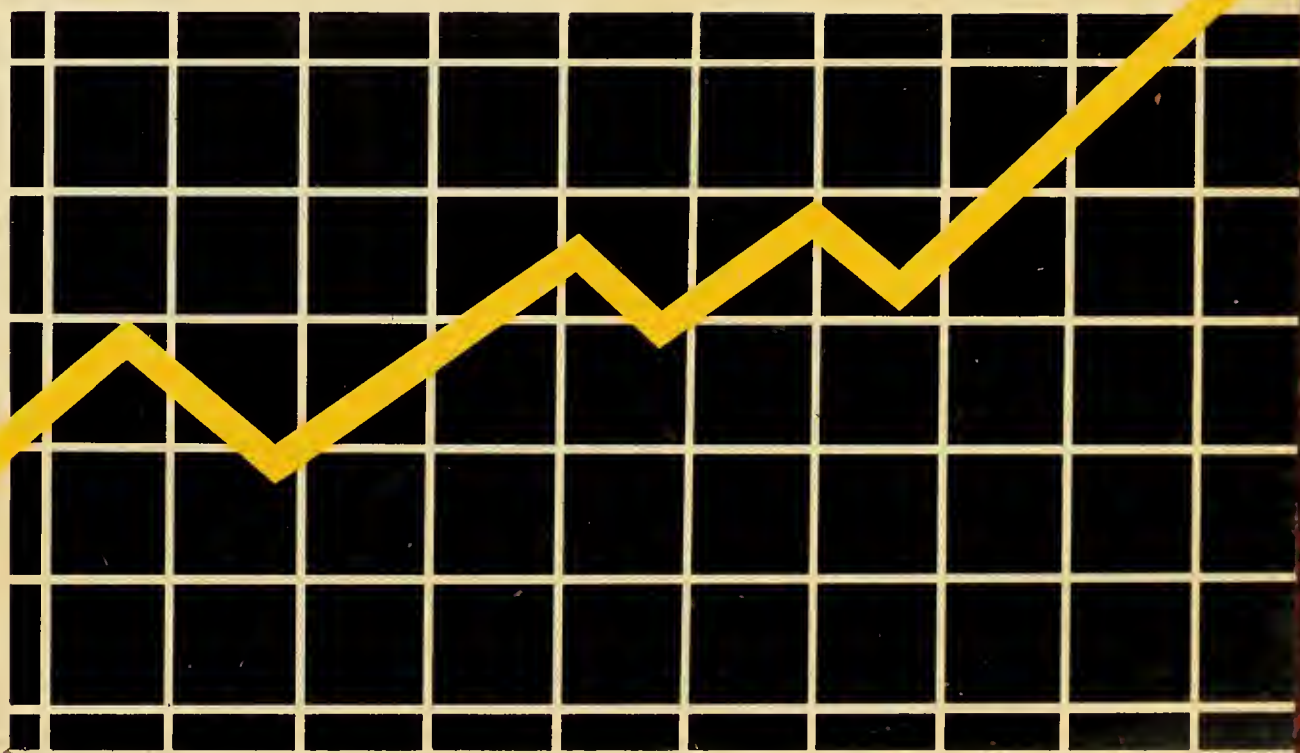




anuário açucareiro

IAA

1967



338.476641
A 636



ANUÁRIO AÇUCAREIRO

338.476641
A636





INSTITUTO DO AÇÚCAR E DO ALCOOL

ANUÁRIO AÇUCAREIRO

SAFRAS DE 1960/61 - 1965/66

338.476641
A 636

RIO DE JANEIRO — 1967

85 11 71 1967

EDITADO PELO SERVIÇO DE DOCUMENTAÇÃO DA DIVISÃO ADMINISTRATIVA
DO INSTITUTO DO AÇÚCAR E DO ALCOOL

RIO DE JANEIRO — BRASIL

2286 13 11 70

O Instituto do Açúcar e do Alcool, órgão responsável pela política de defesa do complexo agroindustrial canavieiro, entrega ao público mais um volume da série ANUÁRIO AÇUCAREIRO, abrangendo, desta feita, as safras de 1960/61 a 1965/66.

Razões ponderáveis, que somente nesse momento começam a ser vencidas, justificam a apresentação conjunta, num só volume, dos dados relativos a um período de seis safras. Essa apresentação tem o mérito, pelo menos, de assegurar continuidade às séries estatísticas versadas.

A elaboração das tabelas que compõem o presente volume foi realizada pelo Serviço de Estatística e Cadastro, da Divisão de Estudo e Planejamento. O material aqui reunido permite a análise da evolução da economia açucareira nacional sob os mais diversos aspectos, refletindo inclusive as atividades do Instituto do Açúcar e do Alcool.

ÍNDICE

APRESENTAÇÃO	VII
--------------------	-----

1 — SITUAÇÃO AGRÍCOLA

11 — Cultura da cana

111 — ÁREAS DAS LAVOURAS

1 — Totais do Brasil — Anos civis — 1946-1965	3
2 — Totais por Unidades da Federação — Anos civis — 1961-1965	3

112 — PRODUÇÃO

1 — Totais do Brasil — Anos civis — 1946-1965	4
2 — Totais por Unidades da Federação — Anos civis — 1961-1965	4

113 — RENDIMENTO AGRÍCOLA

1 — Totais do Brasil — Anos civis — 1946-1965	5
2 — Totais por Unidades da Federação — Anos civis — 1961-1965	5

114 — VALOR DA PRODUÇÃO

1 — Totais do Brasil — Anos civis — 1946-1965	6
2 — Totais por Unidades da Federação — Anos civis — 1961-1965	6

115 — ESMAGAMENTO PELAS USINAS, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA

1 — Totais do Brasil — Safras — 1945/46 — 1964/65	7
2 — Totais por Unidades da Federação — Safras — 1960/61 — 1964/65	7
3 — Totais por fábricas — Safras — 1960/61 — 1964/65	8

2 — SITUAÇÃO INDUSTRIAL

21 — Aparelhamento

211 — FÁBRICAS REGISTRADAS NO I.A.A.

1 — Totais do Brasil — Anos civis — 1946-1965	15
2 — Totais por Unidades da Federação — Anos civis — 1961-1965	15

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR DE USINAS

1 — Totais do Brasil — Safras — 1945/46 — 1964/65	18
2 — Totais por Unidades da Federação — Safras — 1960/61 — 1964/65	20

22 — Produção

221 — AÇÚCAR

1 — Totais do Brasil — Anos civis — 1946-1965	29
Totais do Brasil — Safras de 1945/46 — 1964/65 — Tipos de Usina	29
2 — Totais por Unidades da Federação — Anos civis — 1961-1965	29
Tipos de Usina	29
Totais por Unidades da Federação — Safras — 1960/61 — 1964/65 — Discriminação dos Tipos de Usina	30
3 — Totais por fábrica — Safras de 1960/61 — 1964/65 — Tipos de Usina	33

222 — ÁLCOOL

1 — Totais do Brasil — Anos civis de 1946-1965	
Totais do Brasil — Safras de 1945/46 — 1964/65 — Todos os Tipos	39
2 — Totais por Unidades da Federação — Anos civis — 1961-1965	
Totais por Unidades da Federação — Safras — 1960/61 — 1964/65 — Todos os Tipos	39
3 — Totais por fábrica — Anos civis de 1961-1965 — Todos os tipos	42

223 — ALCOOL-MOTOR

1 — Totais do Brasil — Anos civis — 1946-1965	48
Discriminação das substâncias utilizadas na mistura e valor da economia realizada	
I — Números absolutos	48
Discriminação das substâncias utilizadas na mistura	
II — Números relativos	48
2 — Totais por Unidades da Federação — Anos civis — 1961-1965	
Discriminação das substâncias utilizadas na mistura	
I — Números absolutos	49
II — Números relativos	50

3 — SITUAÇÃO COMERCIAL

31 — Exportação

311 — AÇÚCAR

I — MERCADO EXTERNO

1 — Totais do Brasil — Todos os Tipos — Anos civis — 1946-1965 — (quantidade e valor)	53
2 — Totais por Unidades da Federação de procedência e Países de destino — Todos os tipos — Anos civis — 1961-1965	53

II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — Totais por Unidades da Federação de procedência, segundo o destino — Todos os Tipos — Anos civis — 1958-1962	57
2A — Totais por Unidades da Federação e países de destino, segundo a procedência — Todos os Tipos — Anos civis — 1958-1962	73

32 — Estoque

321 — AÇÚCAR

1 — Totais do Brasil — Meses: Janeiro a dezembro — Todos os Tipos — Anos civis — 1961-1965	94
Anos civis — 1961-1965 (Discriminação por tipos)	95

33 — Consumo

331 — AÇÚCAR

1 — Totais do Brasil — Tipos de Usina — Anos civis — 1946-1965	96
--	----

34 — Cotações

341 — AÇÚCAR

Diversas praças brasileiras — Meses: Janeiro a dezembro — 1961-1965	
— Cristal — Médias	97
— Demerara — Médias	98

35 — Financiamento

351 — AÇÚCAR

1 — Totais do Brasil — Todos os Tipos — Safras 1945/46 — 1964/65	99
--	----

4 — SITUAÇÃO GERAL

41 — Resumo

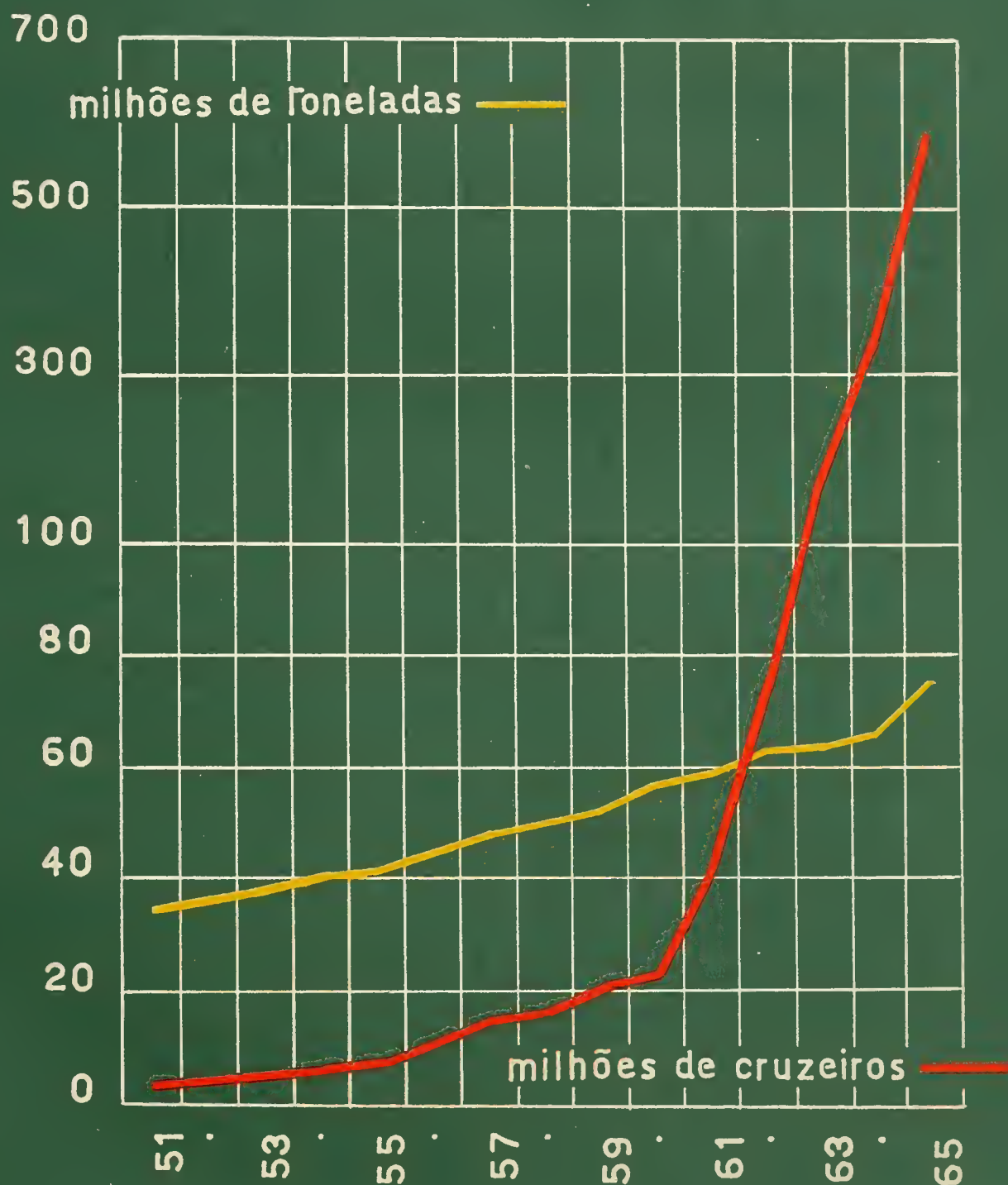
1 — Totais do Brasil — Safras — 1945/46 — 1964/65	103
2 — Totais por Unidades da Federação — Safras — 1960/61 — 1964/65	103
3 — Totais por fábrica — Safra de 1965/66	107

1 — SITUAÇÃO AGRÍCOLA



cana

PRODUÇÃO E VALOR





11 — CULTURA DA CANA

111 — ÁREA DAS LAVOURAS

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVIS DE 1946-1965

ANOS	Área (ha)	ANOS	Área (ha)	ANOS	Área (ha)
1946.....	758 134	1953.....	990 872	1960.....	1 361 300
1947.....	772 853	1954.....	1 027 409	1961.....	1 366 640
1948.....	818 608	1955.....	1 072 902	1962.....	1 466 619
1949.....	796 687	1956.....	1 124 083	1963.....	1 509 011
1950.....	828 182	1957.....	1 172 413	1964.....	1 519 491
1951.....	874 341	1958.....	1 207 924	1965.....	1 705 081
1952.....	919 780	1959.....	1 291 073		

FONTE — Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura.

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS DE 1961-1965

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA (ha)				
	1961	1962	1963	1964	1965
Norte.....	11 463	10 984	10 603	10 695	11 410
Rondônia.....	84	86	89	91	129
Acre.....	880	896	858	746	747
Amazonas.....	830	974	1 011	975	1 263
Roraima.....	—	9	9	9	11
Pará.....	9 505	8 863	8 492	8 744	9 200
Amapá.....	164	156	144	130	120
Nordeste.....	430 039	474 162	499 341	466 186	492 722
Maranhão.....	19 505	21 751	23 171	23 212	23 484
Piauí.....	13 318	15 599	16 311	16 692	17 526
Ceará.....	33 830	34 540	34 347	37 600	36 525
Rio Grande do Norte.....	7 558	8 259	7 838	8 176	9 251
Paraíba.....	38 963	42 660	45 655	48 752	47 486
Pernambuco.....	214 869	254 133	265 830	227 078	242 459
Alagoas.....	104 996	97 220	106 189	104 676	115 991
Fernando de Noronha.....	—	—	—	—	—
Leste.....	397 879	424 637	408 915	423 918	490 440
Sergipe.....	20 985	21 077	19 835	18 995	19 136
Bahia.....	64 623	86 497	69 575	74 759	73 150
Minas Gerais.....	173 706	173 580	168 951	174 094	245 459
Espírito Santo.....	21 233	23 420	26 600	24 894	26 798
Rio de Janeiro.....	117 244	119 863	123 786	131 002	125 752
Guanabara.....	88	200	168	174	145
Sul.....	479 748	508 047	538 943	565 303	666 990
São Paulo.....	372 129	395 649	422 261	449 235	533 126
Paraná.....	26 732	29 135	32 772	31 059	42 795
Santa Catarina.....	28 647	31 693	33 712	32 257	38 648
Rio Grande do Sul.....	52 240	51 570	50 198	52 752	52 421
Centro-Oeste.....	47 511	48 789	51 209	53 389	43 519
Mato Grosso.....	11 333	11 223	12 229	12 607	13 817
Goiás.....	36 178	37 566	38 980	40 661	29 609
Distrito Federal.....	—	—	—	121	93
BRASIL.....	1 366 640	1 466 619	1 509 011	1 519 491	1 705 081

FONTE — Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura.

11 — CULTURA DA CANA

112 — PRODUÇÃO

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVIS DE 1946-1965

ANOS	Quantidade (t)	ANOS	Quantidade (t)	ANOS	Quantidade (t)
1946.....	28 068 845	1953.....	38 336 721	1960.....	57 177 700
1947.....	28 989 901	1954.....	40 301 966	1961.....	59 377 397
1948.....	30 892 577	1955.....	40 946 365	1962.....	62 534 516
1949.....	30 928 755	1956.....	43 975 674	1963.....	63 722 895
1950.....	32 670 814	1957.....	47 703 359	1964.....	66 398 978
1951.....	33 652 508	1958.....	50 018 539	1965.....	75 852 866
1952.....	36 041 132	1959.....	53 477 230		

FONTE — Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura.

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS DE 1961-1965

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (t)				
	1961	1962	1963	1964	1965
Norte	252 939	263 390	269 553	262 003	283 548
Rondônia.....	1 386	1 430	1 483	1 460	2 127
Acre.....	39 090	42 370	38 980	30 240	29 880
Amazonas.....	25 713	32 872	32 266	30 577	44 185
Roraima.....	—	260	450	450	550
Pará.....	182 576	182 312	192 406	195 780	203 488
Amapá.....	4 174	4 146	3 968	3 496	3 318
Nordeste	17 642 470	19 436 099	21 103 310	19 925 015	20 694 512
Maranhão.....	541 674	610 489	636 626	619 029	622 062
Piauí.....	461 951	544 154	577 023	565 813	578 550
Ceará.....	1 265 614	1 417 175	1 429 949	1 571 950	1 546 255
Rio Grande do Norte.....	377 814	414 685	382 749	314 421	436 381
Paraíba.....	1 826 050	2 013 968	1 985 160	2 197 375	2 163 990
Pernambuco.....	8 839 700	10 198 469	11 355 535	9 928 198	10 483 986
Alagoas.....	4 329 667	4 237 159	4 736 268	4 728 229	4 863 288
Fernando de Noronha.....	—	—	—	—	—
Leste	15 120 517	15 008 223	14 147 571	15 909 547	18 052 964
Sergipe.....	873 535	868 412	766 304	776 191	735 295
Bahia.....	2 786 560	2 819 739	2 941 278	3 196 163	3 456 152
Minas Gerais.....	5 940 452	5 638 484	5 311 764	5 640 319	7 498 205
Espírito Santo.....	601 840	611 550	703 700	694 820	744 262
Rio de Janeiro.....	4 915 320	5 063 638	4 412 351	5 589 490	5 608 702
Guanabara.....	2 816	6 400	12 174	12 564	10 350
Sul	24 244 896	25 570 571	25 835 772	27 902 828	35 000 240
São Paulo.....	20 631 938	21 741 961	21 599 988	23 691 553	29 476 223
Paraná.....	1 737 081	1 912 298	2 171 476	2 084 675	3 219 328
Santa Catarina.....	890 103	877 944	1 039 394	1 051 952	1 277 004
Rio Grande do Sul.....	985 774	1 038 368	1 024 914	1 074 648	1 027 685
Centro-Oeste	2 116 575	2 258 233	2 366 689	2 399 585	1 821 602
Mato Grosso.....	521 662	507 138	540 360	509 109	559 409
Goiás.....	1 594 913	1 749 095	1 826 329	1 888 776	1 260 893
Distrito Federal.....	—	—	—	1 700	1 300
BRASIL	59 377 397	62 534 516	63 722 895	66 398 978	75 852 866

FONTE — Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura.

11 — CULTURA DA CANA

113 — RENDIMENTO AGRÍCOLA

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVIS DE 1946-1965

ANOS	Rendimento (t/ha)	ANOS	Rendimento (t/ha)	ANOS	Rendimento (t/ha)
1946.....	37	1953.....	39	1960.....	42
1947.....	38	1954.....	39	1961.....	43
1948.....	38	1955.....	38	1962.....	43
1949.....	39	1956.....	39	1963.....	42
1950.....	39	1957.....	41	1964.....	44
1951.....	38	1958.....	41	1965.....	44
1952.....	39	1959.....	41		

FONTE — Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura.

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS DE 1961-1965

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RENDIMENTO (t/ha)				
	1961	1962	1963	1964	1965
Norte.....	22	24	25	24	25
Rondônia.....	17	17	17	16	16
Acre.....	44	47	45	41	40
Amazonas.....	31	34	32	31	37
Roraima.....	—	29	50	50	50
Pará.....	19	21	23	22	22
Amapá.....	25	27	28	27	28
Nordeste.....	41	41	42	43	42
Maranhão.....	28	28	27	27	26
Piauí.....	35	35	35	34	33
Ceará.....	41	41	42	42	42
Rio Grande do Norte.....	50	50	49	38	47
Paraíba.....	47	47	43	45	46
Pernambuco.....	41	40	43	44	43
Alagoas.....	41	44	45	45	42
Fernando de Noronha.....	—	—	—	—	—
Leste.....	38	35	35	38	37
Sergipe.....	42	41	39	41	38
Bahia.....	43	33	42	43	47
Minas Gerais.....	34	32	31	32	31
Espírito Santo.....	28	26	26	28	28
Rio de Janeiro.....	42	42	36	43	45
Guanabara.....	32	32	72	72	71
Sul.....	51	50	48	49	52
São Paulo.....	55	55	51	53	55
Paraná.....	65	66	66	67	75
Santa Catarina.....	31	28	31	33	33
Rio Grande do Sul.....	19	20	20	20	20
Centro-Oeste.....	45	46	46	45	42
Mato Grosso.....	46	45	44	40	40
Goiás.....	44	47	47	46	43
Distrito Federal.....	—	—	—	14	14
BRASIL.....	43	43	42	44	44

FONTE — Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura.

11 — CULTURA DA CANA

114 — VALOR DA PRODUÇÃO

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVIS DE 1946-1965

ANOS	Valor (Cr\$ 1 000)	ANOS	Valor (Cr\$ 1 000)	ANOS	Valor (Cr\$ 1 000)
1946.....	1 972 088	1953.....	5 092 044	1960.....	22 871 080
1947.....	2 190 905	1954.....	6 347 170	1961.....	43 481 129
1948.....	2 425 494	1955.....	7 794 540	1962.....	73 713 099
1949.....	2 752 105	1956.....	11 745 612	1963.....	167 518 917
1950.....	3 253 471	1957.....	14 408 062	1964.....	346 341 981
1951.....	3 653 879	1958.....	16 690 880	1965.....	578 813 287
1952.....	4 391 553	1959.....	20 760 721		

FONTE — Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura.

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS DE 1961-1965

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR (Cr\$ 1 000)				
	1961	1962	1963	1964	1965
Norte.....	125 031	171 999	293 333	443 329	746 815
Rondônia.....	1 301	1 892	3 638	5 152	14 908
Acre.....	19 883	33 988	68 048	95 512	165 954
Amazonas.....	21 772	33 117	55 042	74 792	112 661
Roraima.....	—	130	900	1 350	3 850
Pará.....	77 854	98 509	157 873	255 315	438 684
Amapá.....	4 221	4 363	7 832	11 208	10 758
Nordeste.....	13 553 523	22 896 770	59 565 832	108 037 931	164 860 538
Maranhão.....	322 981	584 407	1 108 996	1 777 303	3 036 141
Piauí.....	260 253	710 086	949 736	1 496 842	2 096 321
Ceará.....	854 274	1 392 797	2 253 743	4 702 615	6 342 713
Rio Grande do Norte.....	322 617	579 217	1 110 268	2 014 017	3 901 879
Paraíba.....	1 686 575	3 032 488	5 679 916	13 202 320	20 600 773
Pernambuco.....	6 953 802	11 847 678	34 798 333	55 770 702	86 105 868
Alagoas.....	3 153 021	4 750 097	13 664 840	29 074 132	42 776 843
Fernando de Noronha.....	—	—	—	—	—
Leste.....	10 284 130	15 937 353	31 267 931	67 431 960	111 914 204
Sergipe.....	622 541	996 303	1 530 981	3 113 695	4 137 817
Bahia.....	1 699 606	3 164 630	5 638 835	11 844 472	26 533 817
Minas Gerais.....	3 193 215	5 164 163	9 047 158	19 276 956	31 767 521
Espírito Santo.....	373 903	554 658	1 247 337	2 855 709	5 118 360
Rio de Janeiro.....	4 392 055	6 047 999	13 776 848	30 265 744	44 263 539
Guanabara.....	2 810	9 600	26 772	75 384	93 150
Sul.....	18 198 146	32 308 030	72 694 388	164 083 951	295 376 384
São Paulo.....	16 324 790	29 224 940	67 458 632	150 262 392	267 617 203
Paraná.....	917 811	1 455 906	2 420 746	8 089 225	16 433 486
Santa Catarina.....	460 547	820 516	1 717 911	2 662 708	6 117 004
Rio Grande do Sul.....	424 998	806 668	1 097 099	3 069 626	5 208 691
Centro-Oeste.....	1 320 299	2 398 947	3 697 433	6 344 810	5 915 346
Mato Grosso.....	306 993	447 291	779 839	1 054 868	1 473 374
Goiás.....	1 013 306	1 951 656	2 917 594	5 281 442	4 431 572
Distrito Federal.....	—	—	—	8 500	10 400
BRASIL.....	43 481 129	73 713 099	167 518 917	346 341 981	578 813 287

FONTE — Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura.

11 — CULTURA DA CANA

115 — ESMAGAMENTO PELAS USINAS, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA

1 — TOTAIS DO BRASIL — SAFRAS DE 1945/46-1964/65

SAFRAS	CANVA MOÍDA (t)		SAFRAS	CANVA MOÍDA (t)		SAFRAS	CANVA MOÍDA (t)	
	Próprias	Fornecedores		Próprias	Fornecedores		Próprias	Fornecedores
1945/46.....	5 763 646	4 359 912	1952/53.....	10 456 212	9 663 392	1959/60.....	16 796 425	17 593 212
1946/47.....	6 929 499	4 905 355	1953/54.....	11 039 010	11 020 875	1960/61.....	18 562 728	17 985 706
1947/48.....	8 123 295	6 740 392	1954/55.....	11 927 865	11 740 239	1961/62.....	18 396 369	18 049 227
1948/49.....	8 535 270	7 132 275	1955/56.....	12 363 419	11 215 694	1962/63.....	16 770 034	16 546 518
1949/50.....	7 394 756	6 045 707	1956/57.....	12 904 617	11 473 705	1963/64.....	17 332 493	18 078 427
1950/51.....	8 467 081	7 015 495	1957/58.....	15 242 603	14 651 216	1964/65.....	19 099 902	20 827 056
1951/52.....	8 864 129	8 092 711	1958/59.....	18 265 420	17 977 932			

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CANVA MOÍDA (t)									
	Safrva 1960/61		Safrva 1961/62		Safrva 1962/63		Safrva 1963/64		Safrva 1964/65	
	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores
Norte.....	285	—	80	—	—	—	—	—	—	—
Rondônia.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Acre.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Roraima.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	285	—	80	—	—	—	—	—	—	—
Amapá.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nordeste.....	6 169 849	6 311 206	6 023 765	7 265 131	4 740 579	5 389 375	5 775 029	6 414 219	6 382 796	6 852 048
Maranhão.....	2 046	—	2 152	—	797	—	—	—	14 973	—
Piauí.....	5 224	—	9 144	—	10 266	—	13 030	—	13 692	—
Ceará.....	19 481	10 620	22 241	12 220	26 180	8 944	27 795	13 541	27 967	13 575
Rio Grande do Norte..	79 706	127 069	107 957	150 260	95 164	162 854	82 777	141 852	80 463	149 687
Paraíba.....	181 853	239 175	253 091	338 914	286 020	299 923	272 988	302 789	284 351	306 337
Pernambuco.....	4 525 356	4 240 864	4 206 878	4 837 556	3 133 772	3 548 247	3 978 065	4 220 133	4 361 050	4 526 072
Alagoas.....	1 356 183	1 693 478	1 422 302	1 926 181	1 188 380	1 369 407	1 400 374	1 735 904	1 600 300	1 856 377
Fernando de Noronha..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Leste.....	3 385 691	3 631 589	3 331 155	3 736 384	3 052 575	3 339 230	2 765 522	2 786 855	3 225 145	3 963 920
Sergipe.....	322 836	202 170	297 093	193 878	188 577	155 344	241 310	207 071	254 944	329 358
Bahia.....	517 533	189 301	376 317	138 127	517 016	130 374	480 368	122 704	335 814	84 056
Minas Gerais.....	857 611	455 304	858 708	503 696	688 562	598 243	668 580	466 342	666 433	520 504
Espírito Santo.....	87 349	47 402	83 312	45 860	88 701	40 673	83 364	43 564	89 612	82 899
Rio de Janeiro.....	1 600 362	2 737 412	1 715 725	2 854 823	1 569 719	2 414 596	1 291 900	1 947 174	1 878 342	2 947 103
Guanabara.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sul.....	8 976 806	8 033 847	9 016 853	7 039 768	8 960 463	7 812 601	8 763 678	8 868 813	9 431 039	10 004 132
São Paulo.....	8 349 226	7 664 190	8 365 202	6 672 729	8 429 698	7 270 995	8 310 234	7 938 504	9 047 495	8 803 947
Paraná.....	598 585	223 725	625 093	288 820	498 641	459 732	404 144	772 299	333 624	1 080 522
Santa Catarina.....	28 995	145 932	26 558	78 219	32 124	81 874	49 300	158 010	49 920	119 603
Rio Grande do Sul.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Centro-Oeste.....	30 097	9 064	24 516	7 944	16 417	5 312	28 264	8 540	60 922	6 956
Mato Grosso.....	10 996	4 163	6 839	1 022	2 459	—	8 312	1 874	6 656	34
Goiás.....	19 101	4 901	17 677	6 922	13 958	5 312	19 952	6 666	51 266	6 61
Distrito Federal.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BRASIL.....	18 562 728	17 985 706	18 396 369	18 049 227	16 770 034	16 546 518	17 332 493	18 078 427	19 099 902	20 827 05

11 — CULTURA DA CANA

115 — ESMAGAMENTO PELAS USINAS, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	CANA MOÍDA (t)									
	Safrá 1960/61		Safrá 1961/62		Safrá 1962/63		Safrá 1963/64		Safrá 1964/65	
	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores
Pará.....	285	—	80	—	—	—	—	—	—	—
Palleta.....	285	—	80	—	—	—	—	—	—	—
Maranhão.....	2 046	—	2 152	—	797	—	—	—	14 973	—
Aliança.....	2 046	—	2 152	—	797	—	—	—	910	—
Itapirema.....	—	—	—	—	—	—	—	—	14 063	—
Piauí.....	5 224	—	9 144	—	10 266	—	13 030	—	13 692	—
Sant'Ana.....	5 224	—	9 144	—	10 266	—	13 030	—	13 692	—
Ceará.....	19 481	10 620	22 241	12 220	26 180	8 944	27 795	13 541	27 967	13 575
Cariri.....	19 481	10 620	22 241	12 220	26 180	8 944	27 795	13 541	27 967	13 575
Rio Grande do Norte.....	79 706	127 069	107 957	150 260	95 164	162 854	82 777	141 852	80 463	149 687
Estivas.....	22 508	31 238	37 742	41 945	30 563	38 803	22 987	35 815	31 609	39 221
Ilha Bela.....	24 841	50 812	30 301	51 983	29 115	57 194	32 953	44 974	16 254	43 595
Santa Teresinha.....	8 762	13 223	17 838	20 275	12 196	18 768	11 775	14 881	5 702	11 995
São Francisco.....	23 595	31 796	22 076	36 057	23 290	48 089	15 062	46 182	26 898	54 876
Paraíba.....	181 853	239 175	253 091	338 914	286 020	299 923	272 988	302 789	284 351	306 337
Monte Alegre.....	26 750	19 860	24 784	23 248	23 613	21 678	18 095	16 240	23 636	15 026
Sant'Ana.....	12 515	10 104	22 305	19 069	23 862	18 454	21 849	18 910	18 771	15 122
Santa Helena.....	34 913	76 500	47 808	100 721	49 288	87 605	52 738	91 802	52 517	97 312
Santa Maria.....	22 176	11 206	33 355	17 752	29 815	9 052	32 769	11 485	38 872	25 638
Santa Rita.....	9 847	31 453	19 833	57 521	23 156	48 307	19 665	44 016	16 200	41 290
São João.....	59 021	62 764	88 747	91 498	118 742	87 651	115 882	93 326	104 980	74 883
Tanques.....	16 631	27 288	16 259	29 105	17 544	27 176	11 990	27 010	29 375	37 066
Pernambuco.....	4 525 356	4 240 864	4 206 878	4 837 556	3 133 772	3 548 247	3 978 065	4 220 133	4 361 050	4 526 072
Água Branca.....	95 811	37 250	106 712	44 240	100 684	28 060	105 177	31 124	120 827	32 055
Aliança.....	58 375	234 411	66 491	263 113	52 721	207 912	126 925	213 749	204 895	226 553
Aripibú.....	50 892	42 591	55 799	57 894	37 970	32 074	66 780	57 359	44 812	49 611
Barão de Suassuma.....	35 199	88 336	30 954	93 734	17 827	79 906	43 017	84 295	62 823	61 744
Barra.....	1 602	139 931	1 881	170 431	4 886	148 132	2 850	181 312	2 772	235 547
Bom Jesus.....	60 364	166 194	52 517	148 535	43 271	116 995	51 197	136 001	72 084	106 996
Brasil.....	6 520	10 924	8 040	8 923	6 790	8 419	7 172	15 113	—	12 850
Bulhões.....	73 066	132 389	66 854	120 680	50 654	88 303	92 587	95 353	76 729	86 505
Cachoeira Lisa.....	29 811	101 106	29 427	98 924	24 409	60 797	35 331	80 014	22 759	77 106
Capibaribe.....	11 105	25 167	10 565	23 381	—	—	—	—	—	—
Catende.....	533 376	117 013	529 000	96 562	337 118	91 858	420 745	80 160	517 669	95 951
Caxangá.....	100 674	32 095	99 807	20 909	69 792	14 800	74 909	11 023	18 950	67 745
Central Barreiros.....	320 073	269 684	266 793	269 179	219 196	207 642	265 884	317 150	253 132	340 051
Central Nossa Senhora de Lourdes.....	—	27 636	—	31 189	—	31 118	—	48 541	—	67 168
Central Olho d'Água.....	38 531	117 346	43 433	150 566	38 832	141 113	35 443	167 408	53 411	205 232
Crauatá.....	6 645	13 313	3 386	24 320	2 385	16 325	7 648	24 309	8 531	20 835
Cruangi.....	28 635	181 749	28 959	196 173	15 015	153 726	19 033	195 156	30 707	240 915
Cucuí.....	213 344	147 052	229 930	158 863	168 217	106 032	203 392	110 238	211 495	117 474
Estrelhana.....	57 390	67 909	37 511	81 689	24 649	48 272	43 348	80 766	47 551	75 418
Frei Caneca.....	55 969	74 668	64 401	98 806	38 735	52 311	55 841	74 428	59 131	84 703
Ipojuca.....	155 267	7 845	121 048	8 212	96 760	7 733	125 664	20 921	126 784	18 798
Jaboatão.....	63 195	116 354	59 219	109 913	48 720	78 029	78 067	72 513	57 930	63 732
José Rufino.....	73 009	390	—	—	—	—	—	—	—	—
Laranjeiras (I).....	—	56 062	—	49 481	—	59 034	—	65 962	—	61 309
Maria Mercês.....	10 812	87 349	14 479	103 071	10 724	60 467	10 216	74 358	31 015	54 957
Massauçu.....	123 085	89 426	111 870	95 050	115 445	67 956	131 525	77 594	138 256	35 758
Matari.....	—	209 576	—	257 866	—	198 036	—	251 546	—	289 786
Muribeca.....	44 944	13 533	43 042	6 192	31 716	8 463	32 736	1 966	21 253	537
Mussurepe.....	—	104 931	—	140 857	—	116 933	11 623	119 191	53 025	142 035
Nossa Senhora Auxiliadora.....	18 557	17 724	16 962	12 852	10 840	8 640	15 183	9 702	13 250	7 827
Nossa Senhora das Maravilhas.....	50 011	95 248	67 018	117 757	78 712	113 466	81 356	110 216	70 914	124 789
Nossa Senhora do Carmo.....	68 200	38 110	72 390	33 925	31 381	34 346	35 861	74 044	33 818	77 034

(1) Ex-Usina Regalia.

11 — CULTURA DA CANA

115 — ESMAGAMENTO PELAS USINAS, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	CANA MOÍDA (1)									
	Safrá 1960/61		Safrá 1961/62		Safrá 1962/63		Safrá 1963/64		Safrá 1964/65	
	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores
Pernambuco (conclusão)										
Pedrosa.....	121 806	20 573	134 314	24 584	86 675	17 497	109 067	20 072	125 825	19 768
Peri-Peri.....	11 961	9 782	—	—	—	—	—	—	—	—
Petribu.....	14 987	89 214	21 305	115 880	16 381	103 357	16 809	106 383	—	19 1280
Pirangi.....	25 143	11 856	45 609	47 575	—	—	—	—	40 322	4 078
Pumati.....	128 430	80 284	137 774	80 397	93 816	77 097	149 631	75 173	144 357	8 948
Rio Una.....	179 401	70 522	162 119	66 770	81 017	39 919	—	—	—	—
Rocadinho.....	142 152	39 308	146 855	38 015	107 129	26 576	111 812	39 103	116 594	47 871
Salgado.....	194 443	12 290	51 934	121 363	59 913	99 131	74 040	104 013	64 637	66 501
Santa Teresa.....	29 871	194 365	29 064	227 921	54 183	168 557	65 739	205 320	52 120	242 658
Santa Teresinha.....	333 439	155 679	367 552	166 932	278 332	100 995	341 924	137 344	412 016	119 580
Santo André.....	70 189	59 824	62 268	72 322	47 042	60 025	85 449	82 955	113 732	62 599
Santo Inácio.....	71 864	30 366	19 171	89 304	28 150	52 487	19 245	65 009	18 285	54 625
São José.....	139 617	22 242	173 325	30 101	129 537	19 106	173 892	20 213	181 594	50 845
Serro Azul.....	93 080	65 528	88 335	65 658	69 113	53 377	80 155	55 118	88 652	69 155
Sibéria.....	17 840	3 133	20 462	3 703	15 870	2 023	18 873	2 117	18 261	786
Timbó-Açu.....	32 228	37 162	28 089	35 127	—	—	—	—	—	—
Tiama.....	76 210	199 395	100 605	243 550	93 319	147 605	124 903	190 182	157 579	191 308
Trapiche.....	275 434	82 746	185 684	129 411	178 098	77 296	242 040	87 363	280 293	85 306
Treze de Maio.....	85 713	98 231	91 825	86 522	38 064	52 786	77 304	74 489	75 502	52 629
União e Indústria.....	97 086	92 052	102 100	99 134	79 684	63 475	104 342	73 767	116 758	62 114
Alagoas.....	1 356 183	1 693 478	1 422 302	1 926 181	1 188 380	1 369 407	1 400 374	1 735 904	1 600 300	1 856 377
Alegria.....	94 128	59 322	75 282	38 144	73 814	22 905	74 518	31 850	72 096	37 054
Bititinga.....	68 069	17 273	71 399	29 293	48 043	18 000	78 642	14 130	86 084	16 078
Boa Sorte.....	—	48 975	—	39 004	—	24 867	—	26 534	—	38 958
Cachoeira do Mirim.....	19 760	3 070	25 326	5 623	17 602	6 224	25 571	7 254	31 089	13 114
Cactê.....	8 364	44 441	9 401	56 600	5 557	37 348	824	55 993	—	78 601
Camaragibe.....	40 853	25 086	33 718	39 202	33 939	25 292	34 885	23 193	28 972	27 181
Campo Verde.....	14 518	41 787	24 754	48 785	28 445	19 730	46 941	31 558	35 402	48 088
Capricho.....	24 656	126 142	27 995	140 410	24 632	104 821	27 252	140 820	22 573	160 622
Central Leão Utinga.....	182 033	194 919	198 748	201 276	171 650	149 398	179 449	169 203	197 624	151 622
Conceição do Peixe.....	77 197	48 423	89 365	49 014	65 772	33 911	80 590	39 768	94 400	44 665
Coruripe.....	32 112	37 808	51 516	59 224	35 480	52 104	67 454	59 308	96 935	47 463
João de Deus.....	21 867	93 552	17 724	100 165	18 110	59 443	21 037	82 856	23 170	89 473
Laginha.....	37 193	90 642	58 182	91 655	32 032	61 532	51 648	77 589	74 050	86 177
Ouricuri.....	40 764	77 893	57 230	90 109	39 804	57 868	37 826	98 465	50 467	133 845
Pôrto Rico.....	57 018	11 358	47 165	16 254	44 758	7 112	35 801	22 093	32 846	12 734
Recanto.....	13 097	1 769	10 466	6 868	5 631	3 224	5 737	2 990	3 935	1 585
Sant'Ana.....	73 627	86 382	75 046	108 670	60 678	115 442	99 499	105 031	123 887	92 583
Santa Amália.....	47 002	51 557	55 573	56 233	40 175	32 915	43 585	51 244	41 444	53 360
Santa Clotilde.....	—	91 628	—	127 913	—	77 671	—	122 731	—	113 548
Santo Antônio.....	30 092	39 742	40 058	41 277	32 086	38 006	37 184	40 184	47 754	33 761
São Francisco da Cachoeira.....	1 070	—	—	—	—	—	—	—	—	—
São Simeão.....	80 668	61 098	64 746	89 131	57 087	62 011	66 006	67 270	74 823	64 283
Serra Grande.....	210 418	122 185	190 094	135 245	176 078	98 102	187 829	139 802	192 719	149 991
Sinimbu.....	72 187	81 276	80 845	95 022	78 847	66 655	72 094	92 663	103 744	106 288
Taquara.....	—	58 138	—	62 598	—	47 775	—	56 110	—	54 119
Terra Nova.....	14 379	30 661	16 764	43 808	15 440	25 776	7 292	34 742	14 212	47 275
Triunfo.....	9 399	60 787	12 316	72 893	14 753	62 164	14 591	85 531	54 388	86 424
Uruba.....	85 712	86 664	88 589	81 765	67 967	59 111	104 119	65 992	97 686	67 485
Sergipe.....	322 836	202 170	297 093	193 878	188 577	155 344	241 310	207 071	254 944	329 358
Antas.....	2 117	1 285	—	—	—	—	—	—	—	—
Boa Vista.....	5 791	1 219	4 724	—	2 760	—	1 554	—	2 084	—
Caraibas.....	12 408	22 772	9 686	22 198	8 148	13 991	19 295	22 151	21 430	28 743
Castelo.....	15 219	3 158	11 978	2 681	7 835	1 240	6 807	660	—	—
Cedro.....	3 736	2 192	2 972	3 272	5 978	—	3 363	—	1 836	—
Central.....	26 380	31 451	25 603	30 009	18 004	19 854	30 799	29 163	29 607	13 486
Cumbe.....	7 384	—	6 351	—	4 373	—	5 977	—	8 620	—
Lourdes.....	18 409	13 352	20 142	12 686	13 385	14 551	15 243	17 864	31 132	22 110
Mata Verde.....	6 661	2 830	6 782	1 612	5 748	1 189	—	—	—	—
Mato Grosso.....	7 708	1 262	—	—	—	—	—	—	—	—
Oiteirinhos.....	25 528	13 708	29 181	17 439	23 044	11 881	29 434	11 734	32 280	16 916
Pedras (Capela).....	3 097	6 483	3 511	5 756	2 335	4 089	2 355	3 963	6 104	5 956
Pedras (Maruim).....	22 432	24 399	28 325	27 892	21 694	23 180	25 512	25 364	42 884	25 394
Priapu.....	7 466	1 586	6 712	947	6 230	555	2 312	136	609	155
Proveito.....	15 685	15 524	18 036	13 593	—	21 155	—	36 985	—	17 153
Rio Branco.....	13 217	1 155	11 682	1 176	5 310	750	5 770	640	—	—
Santa Bárbara.....	4 744	3 955	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Clara.....	25 753	13 313	28 025	14 265	17 560	9 667	23 830	10 121	34 591	13 973
São Felix (Santa Luzia do Itanhil).....	1 909	—	—	—	—	—	—	—	—	—
São José (Itaporanga d'Ajuda).....	1 013	—	633	—	—	—	—	—	—	—
São José (Santa Luzia do Itanhil).....	6 009	260	5 979	260	5 033	—	7 309	—	10 850	—

11 — CULTURA DA CANA

115 — ESMAGAMENTO PELAS USINAS, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	CANA MOÍDA (t)									
	Safrá 1960/61		Safrá 1961/62		Safrá 1962/63		Safrá 1963/64		Safrá 1964/65	
	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores
Sergipe (conclusão)										
São José do Pinheiro.....	50 437	17 090	48 668	17 605	32 543	23 209	51 862	32 615	16 174	99 219
Sergipe.....	14 364	—	7 251	—	—	—	—	—	—	—
Soledade.....	7 869	—	7 283	—	6 657	—	6 930	—	10 467	—
Varzea Grande.....	4 124	3 960	—	—	—	—	—	—	—	—
Varzinha.....	11 477	8 258	9 041	5 765	—	—	—	—	—	—
Vassouras.....	1 899	12 958	4 528	16 722	1 910	10 042	2 958	15 675	6 246	26 220
Bahia.....	517 533	189 301	376 317	138 127	517 016	130 374	480 368	122 704	335 814	84 056
Aliança.....	112 220	20 921	67 167	34 719	66 077	21 376	103 756	9 386	61 736	11 986
Altamira.....	8 599	4 118	7 925	3 099	11 598	2 930	3 360	752	18 910	1 626
Cinco Rios.....	76 408	13 757	63 361	16 082	80 631	18 069	74 984	18 377	32 966	16 613
Dom João.....	32 777	12 201	33 668	8 811	54 307	10 289	47 775	9 220	23 123	6 894
Iguape.....	6 129	13 785	—	—	—	—	—	—	—	—
Itapetingui.....	22 433	17 501	27 886	7 007	49 091	6 560	43 178	7 744	51 540	7 567
Paranaíba.....	83 611	39 423	29 487	22 637	39 912	15 757	34 695	22 401	42 111	9 191
Passagem.....	48 329	23 246	56 368	11 252	83 519	11 909	68 134	13 071	39 204	8 317
Santa Elisa.....	38 609	10 461	45 269	11 505	57 517	13 926	36 988	16 799	—	—
Terra Nova.....	88 418	33 888	42 186	23 015	74 364	29 558	67 498	24 954	66 224	21 862
Minas Gerais.....	857 611	455 304	858 708	503 696	688 562	598 243	668 580	466 342	666 433	520 504
Ana Florência.....	28 107	51 202	36 975	67 746	20 746	80 446	17 337	75 341	27 950	83 101
Ariadópolis.....	32 509	9 459	52 092	10 811	32 412	8 596	35 259	8 305	35 448	8 494
Bom Vista.....	62 800	7 074	67 559	4 674	50 013	2 569	45 173	305	48 971	271
Campestre.....	—	10 766	—	9 939	—	9 501	—	10 098	—	11 195
Fronteira.....	24 526	52 749	21 992	51 107	23 005	43 301	36 008	37 533	33 294	24 635
Jatiboca.....	11 858	59 538	15 159	62 618	16 057	64 835	13 384	63 067	22 805	58 128
José Luís.....	—	1 633	—	1 835	—	2 041	—	1 656	—	1 723
Lindóia.....	3 876	873	3 782	1 114	4 093	838	2 681	586	2 779	509
Malvina.....	84 777	18 277	60 187	12 559	57 259	9 992	43 253	12 235	52 397	9 456
Mendonça.....	16 944	—	16 075	—	19 178	—	17 378	—	10 641	—
Monte Alegre.....	60 229	—	55 136	—	54 707	—	54 084	—	85 271	—
Ovidio de Abreu.....	196 904	774	186 152	483	190 529	91 925	134 312	328	157 850	355
Paraíso.....	10 038	3 970	11 021	4 945	10 160	4 123	9 062	5 232	9 255	4 459
Passos.....	59 445	24 887	78 811	15 314	68 683	23 388	74 093	15 608	55 148	13 087
Pontal (I).....	32 005	14 611	14 603	34 641	12 992	21 516	8 093	12 924	4 340	25 433
Ribeiro.....	17 237	9 534	17 810	9 948	12 549	9 371	16 612	6 786	9 090	1 848
Rio Branco.....	46 869	46 478	64 238	50 730	66 239	55 758	53 618	54 066	59 509	67 074
Rio Doce.....	25 629	4 424	18 356	4 807	4 791	14 224	3 888	16 073	4 822	24 299
Rio Grande.....	41 852	6 690	44 829	6 181	63 737	7 298	60 728	10 671	—	71 201
Roca Grande.....	6 322	12 278	4 624	15 733	5 442	14 042	8 068	9 705	6 842	6 053
Santa Helena.....	17 479	3 866	19 709	2 182	15 611	4 339	5 089	16 069	14 674	8 271
Santa Maria.....	7 815	6 380	6 434	4 689	946	2 474	—	4 511	—	—
Santa Rosa.....	13 902	21 570	17 296	25 470	11 682	19 467	4 417	23 953	—	—
Santa Teresa.....	—	12 772	—	17 191	—	13 807	—	12 118	—	10 823
Santo André.....	14 048	14 602	9 544	8 759	6 208	4 720	—	—	—	—
São João.....	21 481	10 623	21 868	33 812	20 423	44 450	12 226	38 433	6 389	62 231
São José (Ponte Nova).....	11 826	34 870	11 060	32 556	8 647	33 470	9 290	29 213	16 462	27 858
São Sebastião (Rio Novo).....	1 150	1 095	—	—	—	—	—	—	—	—
Tapiraí.....	7 983	4 992	3 396	5 317	2 453	2 681	3 527	1 516	2 493	—
Ubense.....	—	9 317	—	8 532	—	9 068	—	—	—	—
Espirito Santo.....	87 349	47 402	83 312	45 860	88 701	40 673	83 364	43 564	89 612	82 899
Amapá.....	266	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paineiras.....	80 059	34 931	79 901	37 306	85 980	33 924	80 782	37 643	85 868	65 980
São Miguel.....	7 024	12 471	3 411	8 554	2 721	6 749	2 582	5 921	3 744	16 919
Rio de Janeiro.....	1 600 362	2 737 412	1 715 725	2 854 823	1 569 719	2 414 596	1 291 900	1 947 174	1 878 342	2 947 103
Barcelos.....	107 174	239 922	125 435	218 046	111 527	168 395	103 723	137 749	153 755	183 095
Cambaíba.....	99 467	49 281	122 458	72 915	101 749	69 617	78 157	87 358	126 675	134 726
Carapebus.....	40 732	69 305	39 754	73 414	47 727	72 104	46 418	70 822	62 713	108 486
Conceição.....	17 321	80 609	13 133	63 934	13 270	57 865	16 738	39 119	27 482	51 068
Cupim.....	61 078	123 826	71 994	151 440	66 421	143 073	42 123	103 166	71 959	170 136
Laranjeiras.....	23 370	29 226	28 935	33 337	29 855	28 205	24 522	22 708	30 227	22 592
Mineiros.....	18 203	125 649	19 867	127 679	18 675	101 067	14 513	60 802	20 308	117 339
Novo Horizonte.....	26 136	32 668	26 386	34 652	20 691	30 124	18 374	21 419	23 377	36 361
Outeiro.....	152 036	165 182	140 699	174 933	149 486	155 752	88 379	90 762	162 343	182 538
Paraíso.....	62 366	146 910	59 896	161 011	43 969	149 509	41 454	115 679	44 295	219 250
Pogo Gordo.....	18 990	103 208	36 299	107 013	25 246	77 691	16 299	54 658	43 142	114 248
Porto Real.....	30 788	5 583	25 393	4 355	33 246	4 971	29 720	7 125	46 739	12 696
Pureza.....	32 287	68 666	38 856	74 677	30 978	58 776	24 030	46 029	28 624	48 388

(1) Ex-Santa Lúcia.

11 — CULTURA DA CANA

115 — ESMAGAMENTO PELAS USINAS, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	CANVA MOÍDA (t)									
	Safrá 1960/61		Safrá 1961/62		Safrá 1962/63		Safrá 1963/64		Safrá 1964/65	
	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores
Rio de Janeiro (conclusão)										
Queimado.....	69 794	139 659	81 969	122 883	75 782	102 751	50 370	65 336	98 806	101 819
Quissamã.....	86 010	124 413	100 203	132 357	94 270	113 311	84 522	90 157	106 808	118 782
Santa Cruz.....	105 711	130 809	96 815	140 791	91 895	123 700	72 833	84 828	95 256	124 740
Santa Isabel.....	24 314	55 797	31 731	55 095	24 910	43 286	25 489	45 516	18 649	67 457
Santa Luísa.....	49 538	43 352	38 605	42 745	45 622	37 878	50 542	57 694	56 105	58 575
Santa Maria.....	41 550	122 173	52 728	115 028	42 877	98 078	46 613	84 133	46 984	119 323
Santa Rosa.....	7 106	10 498	9 255	9 323	8 031	4 725	8 829	3 770	8 749	3 104
Santo Amaro.....	62 552	146 965	61 898	154 467	57 021	109 740	53 597	90 879	79 797	129 260
Santo Antônio.....	20 085	98 665	24 709	107 089	23 332	79 422	12 526	56 776	22 051	102 551
São João.....	84 464	191 939	92 267	205 949	75 579	170 240	54 120	156 974	107 878	223 279
São José.....	178 441	212 902	178 287	234 213	161 449	206 799	110 970	174 660	196 830	250 440
São Pedro.....	16 752	59 369	32 629	67 050	32 789	51 488	32 368	42 648	28 987	49 951
Sapucaia.....	76 997	127 764	81 758	137 847	66 113	130 760	58 635	99 074	77 602	156 402
Tanguá.....	85 568	18 642	82 125	13 899	75 480	11 787	81 046	25 679	90 378	29 671
Vargem Alegre.....	1 532	14 430	1 650	18 651	1 729	13 482	1 990	11 654	1 823	10 826
São Paulo.....	8 349 226	7 664 190	8 365 202	6 672 729	8 429 698	7 270 995	8 310 234	7 938 504	9 047 495	8 803 947
Albertina.....	45 954	77 794	110 667	15 718	84 602	15 214	119 878	16 096	108 638	11 018
Amália.....	284 634	20 926	303 497	24 014	248 410	25 116	284 896	27 177	275 628	28 242
Anubas.....	21 717	34 370	19 672	30 061	19 752	25 963	24 871	25 904	11 109	37 119
Azanha.....	—	80 913	—	74 008	—	66 580	30 771	12 744	24 993	34 835
Barbacena.....	174 424	45 919	157 641	55 113	176 848	44 898	173 021	44 541	156 591	25 176
Barra Grande.....	212 733	97 978	161 887	94 253	181 283	106 746	140 474	107 006	259 654	234 596
Barreirinho.....	56 750	62 629	63 981	61 824	54 298	68 769	23 243	82 098	46 154	79 210
Bela Vista.....	90 131	7 736	109 165	2 736	100 324	2 398	115 353	2 602	80 830	1 914
Boa Vista.....	78 269	78 314	49 961	97 012	47 208	93 548	32 581	73 563	42 929	92 280
Bom Jesus.....	116 605	67 823	109 091	59 653	143 804	75 335	134 308	62 830	171 347	77 849
Bom Retiro.....	80 079	38 209	80 442	26 844	80 911	29 298	69 591	27 275	98 495	33 649
Bonfim.....	238 170	36 419	217 123	24 775	227 720	19 836	263 377	37 510	244 594	77 019
Campestre.....	1 167	44 653	10 886	37 851	36 485	33 529	34 886	43 408	31 994	68 388
Catanduva.....	7 274	85 622	10 589	90 829	28 423	111 824	18 611	157 349	11 182	136 197
Contendas.....	—	—	—	—	—	—	—	—	15 326	7 218
Costa Pinto.....	91 064	255 338	162 917	191 122	173 851	152 061	71 876	201 907	94 549	225 741
Crescujumal (1).....	52 153	35 855	45 669	35 434	53 759	34 098	35 740	31 306	—	—
Da Barra.....	239 876	570 072	255 246	451 945	355 261	816 851	271 380	673 001	668 922	891 015
Da Pedra.....	120 638	118 610	165 434	119 323	160 928	137 833	169 222	162 283	158 602	157 601
Da Serra.....	104 734	97 500	117 966	71 941	100 491	83 270	129 120	96 338	157 433	111 649
De Cilo.....	101 062	234 137	114 140	177 661	166 682	189 959	118 170	236 142	114 329	245 856
Diamante.....	123 435	37 011	104 602	36 463	107 488	71 822	103 734	82 438	106 096	186 990
Ester.....	183 054	190 362	145 662	167 306	143 020	140 748	131 950	141 284	109 349	177 646
Furlan.....	48 749	17 696	63 906	26 237	62 050	13 380	66 217	12 493	65 656	17 020
Guarani.....	3 626	1 069	10 062	376	11 530	4 632	20 999	26 785	10 538	18 567
Indiana.....	13 948	245	19 177	149	21 822	3 727	13 365	2 497	15 216	12 398
Ipiranga.....	17 022	25 889	47 159	23 125	55 323	20 238	36 410	25 279	30 855	31 890
Itacema.....	192 234	355 884	175 509	316 584	136 530	334 585	111 130	339 787	132 595	344 859
Itaquara.....	38 260	122 658	23 426	98 895	39 073	108 624	36 370	98 513	40 235	103 976
Itaquere.....	82 571	129	95 956	—	94 970	—	99 572	7 463	78 262	6 880
Junqueira.....	123 454	186 974	144 052	234 343	139 934	230 259	155 393	237 555	121 571	173 004
Lambari.....	10 903	—	—	3 827	1 128	13 038	—	44	24 274	66 601
Maluf.....	—	34 793	—	34 840	—	31 516	—	38 864	22 548	11 449
Maracá.....	43 644	12 975	31 010	12 878	47 057	40 542	63 047	60 906	56 950	54 043
Maria Isabel.....	25 895	38 046	33 398	38 483	24 825	28 677	22 350	31 573	35 278	31 604
Maringá.....	78 319	33 201	69 985	19 775	75 520	8 300	100 233	12 584	132 331	11 786
Martinópolis.....	54 896	32 011	49 954	24 177	76 716	20 359	109 644	33 951	88 253	41 268
Miranda.....	101 703	11 871	56 014	6 471	49 309	4 150	47 358	5 420	47 845	14 866
Modelo.....	57 324	67 645	56 135	62 092	48 129	60 846	42 401	52 543	45 565	56 164
Monte Alegre.....	232 340	124 881	185 739	117 982	159 578	101 058	147 920	101 677	144 922	84 419
Nossa Senhora Aparecida (Itapira).....	29 771	203 219	22 946	184 985	21 500	167 602	23 301	184 425	19 210	178 933
Nossa Senhora Aparecida (Pontal).....	72 562	48 653	56 205	46 775	98 277	44 123	95 351	54 715	119 938	56 126
Nova América.....	86 905	43 086	102 572	37 271	112 618	37 297	115 190	52 811	137 638	63 801
Palmeiras.....	33 302	102 481	37 262	98 183	42 180	103 273	39 764	106 555	35 284	101 524
Paredão.....	55 949	56 818	52 047	58 913	45 228	43 941	57 193	45 881	75 259	21 966
Perdigão.....	65 100	21 194	66 089	10 213	—	70 719	—	—	—	—
Piracicaba.....	141 450	205 705	133 557	169 558	116 510	163 433	105 273	153 352	101 885	116 557
Pôrto Feliz.....	161 863	223 623	159 007	187 177	149 119	140 378	104 575	138 456	134 125	133 667
Pouso Alegre.....	64 415	18 989	45 080	18 270	55 808	34 162	58 252	41 112	49 341	81 690
Rafard.....	147 516	177 706	179 157	138 069	155 166	177 728	142 126	141 603	115 921	145 239
Romão (2).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 473
Sant'Ana (Rio Claro).....	11 379	81 336	10 595	71 811	14 404	78 930	13 557	85 442	7 013	81 658
Sant'Ana (Sertãozinho).....	45 416	17 517	30 659	19 227	—	—	—	—	—	—
Santa Adelaide.....	33 077	92 511	93 777	37 080	103 180	32 721	94 132	35 525	94 802	48 662
Santa Adélia.....	58 479	24 329	55 120	20 417	53 273	22 416	51 455	35 733	50 056	31 044
Santa Bárbara.....	170 736	95 408	193 596	56 354	164 759	42 053	176 393	57 938	133 913	37 287
Santa Clara.....	43 384	16 947	53 243	16 204	49 665	18 828	58 210	21 880	69 755	15 121
Santa Cruz (Américo Brasileiro).....	134 731	68 212	140 303	74 757	128 186	70 155	159 880	86 719	179 855	162 972
Santa Cruz (Capivari).....	66 725	62 781	50 767	58 662	48 250	58 813	39 236	52 576	51 551	71 565

(1) Ex-Tamandupá. — (2) Ex-Sta. Lúcia de Catanduva.

11 — CULTURA DA CANA

115 — ESMAGAMENTO PELAS USINAS, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	CANA MOÍDA (t)									
	Safrá 1960/61		Safrá 1961/62		Safrá 1962/63		Safrá 1963/64		Safrá 1964/65	
	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores
São Paulo (conclusão)										
Santa Elisa.....	194 227	111 588	191 834	95 987	191 389	98 751	171 084	97 573	136 448	95 912
Santa Ernestina.....	—	—	—	—	—	—	—	—	18 282	6 088
Santa Helena.....	84 661	108 704	93 687	113 747	105 677	111 404	94 870	115 350	100 412	123 023
Santa Lúcia.....	74 563	59 277	75 145	53 256	82 214	52 411	99 833	97 921	97 688	75 870
Santa Lúcia (Araras).....	43 701	25 919	30 624	21 632	44 048	23 415	50 289	24 228	59 630	35 586
Santa Lúcia (Araras).....	19 099	131 799	87 733	51 536	100 914	44 128	95 203	47 818	105 165	53 213
Santa Lúcia.....	26 886	4 814	31 288	8 552	23 799	6 445	45 815	8 036	31 252	8 471
Santa Maria.....	52 158	38 790	54 409	30 538	56 957	34 263	56 239	38 618	52 971	47 723
Santa Rita (1).....	—	—	—	—	430	—	4 135	708	—	—
Santa Rosa.....	32 000	55 179	55 409	53 065	39 477	36 493	37 611	64 639	42 341	91 914
Santa Teresinha.....	—	66 537	—	77 056	6 579	86 044	4 506	49 993	5 102	62 297
Santa Alexandre.....	30 097	9 657	38 405	8 807	28 806	5 369	36 003	2 850	29 755	1 097
Santo Antônio (Piracicaba).....	41 122	20 827	43 547	24 265	39 245	20 034	35 406	23 398	44 507	25 357
Santo Antônio (Sertãozinho).....	150 812	52 247	139 500	44 175	150 648	46 278	174 282	88 440	187 169	63 774
São Bento.....	29 374	34 707	33 596	29 930	25 676	50 083	20 197	54 574	49 535	52 798
São Carlos.....	23 338	67 382	20 830	69 600	21 530	74 320	20 200	100 000	26 242	88 658
São Domingos.....	61 340	18 035	67 165	14 897	79 661	22 170	76 669	51 002	67 229	39 520
São Francisco (Elias Fausto).....	70 492	40 792	56 744	31 459	29 308	38 523	33 641	53 219	31 560	77 431
São Francisco (Sertãozinho).....	113 333	25 471	96 753	22 266	140 897	26 304	177 657	62 139	156 067	85 469
São Francisco do Quilombo.....	53 615	146 334	40 341	168 709	43 494	191 763	37 037	192 854	102 513	117 010
São Geraldo.....	159 519	51 974	138 140	33 782	190 899	49 109	212 368	83 184	185 087	115 772
São Jerônimo.....	60 130	66 151	57 208	59 899	50 407	62 894	47 817	69 632	39 756	57 074
São João.....	328 052	291 924	295 262	288 789	81 121	474 498	76 148	541 006	104 690	532 611
São Jorge.....	92 373	30 495	89 176	25 487	118 301	26 698	93 246	30 669	100 500	32 421
São José (Americano).....	9 041	—	14 170	—	9 824	—	6 793	—	23 590	—
São José (Macatuba).....	217 279	112 654	235 512	87 432	283 113	107 803	236 120	156 255	340 939	270 310
São José (Rio das Pedras).....	39 853	31 898	39 462	29 563	40 292	24 817	45 197	22 566	35 452	27 764
São José da Estiva (2).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	340
São Luís (Ourinhos).....	118 601	72 573	106 643	77 327	111 004	57 237	152 858	97 119	190 517	115 716
São Luís (Pirassununga).....	2 600	92 682	5 963	117 030	25 081	108 034	30 256	118 004	150 176	85 306
São Manuel.....	83 982	49 497	76 210	44 720	106 683	42 157	101 195	42 134	102 881	93 071
São Martinho.....	394 581	297 605	358 878	290 095	359 295	274 969	355 106	451 953	290 601	536 569
São Vicente.....	140 013	42 478	149 773	40 840	152 973	46 957	151 759	32 236	133 100	31 392
Schimidt.....	46 655	21 720	45 947	17 923	50 747	16 572	43 497	8 054	—	—
Storani.....	41 215	—	31 627	4 364	29 252	—	22 518	8 814	39 541	7 715
Tabajara.....	62 540	76 025	46 652	48 001	55 646	55 853	27 668	73 503	30 844	62 509
Tamoio.....	288 837	298 266	271 507	192 427	251 107	181 784	293 183	201 743	253 325	182 441
Varjão.....	42 426	35 413	39 166	16 433	75 454	10 808	85 431	14 246	96 442	6 554
Vassununga.....	75 309	88 372	66 763	76 628	60 369	63 451	82 173	50 282	55 529	44 254
Zanim.....	73 831	41 732	80 431	36 293	68 597	31 867	59 920	36 285	70 071	35 330
Paraná	598 585	223 725	625 093	288 820	498 641	459 732	404 144	772 299	333 624	1 080 522
Bandeirante.....	118 353	98 773	133 449	114 981	160 019	148 007	—	294 452	—	418 864
Central Paraná.....	334 073	7 052	392 436	98 570	223 037	244 519	269 584	385 880	199 972	540 841
Jacarêzinho.....	136 341	110 148	93 277	72 399	95 098	64 098	120 744	84 840	113 450	105 274
Morretes.....	9 818	7 752	5 931	2 879	11 487	3 108	7 572	7 127	10 202	12 623
Santa Teresinha (3).....	—	—	—	—	—	—	6 244	—	10 000	2 920
Santa Catarina	28 995	145 932	26 558	78 219	32 124	81 874	49 300	158 010	49 920	119 663
Adelaide.....	11 734	32 258	9 801	17 311	14 848	20 360	23 189	39 225	26 253	33 875
Pedreira.....	658	17 580	442	6 943	767	7 458	2 156	18 773	3 757	13 538
São Pedro.....	—	22 834	—	6 471	—	12 293	—	23 595	—	20 496
Tijucas.....	16 603	73 260	16 315	47 494	16 509	41 763	23 955	76 417	19 910	51 754
Mato Grosso	10 996	4 163	6 839	1 022	2 459	—	8 312	1 874	6 656	340
Aricá.....	1 865	345	1 927	552	528	—	1 581	1 874	5 024	—
Conceição.....	893	13	—	—	—	—	—	—	—	—
Flexas.....	162	2 479	—	—	—	—	—	—	—	—
Ressaca.....	500	1 326	894	470	—	—	927	—	—	—
Santo Antônio (Leverger).....	3 224	—	—	—	—	—	1 988	—	—	—
Sudoeste (4).....	4 332	—	4 018	—	1 931	—	3 816	—	1 632	340
Goiás	19 101	4 901	17 677	6 922	13 958	5 312	19 952	6 666	54 266	6 616
Céres.....	3 367	2 901	3 126	1 791	2 725	1 208	3 768	2 239	2 731	1 769
Goiânia.....	—	—	—	—	—	—	4 778	275	39 149	335
Martins.....	15 734	2 000	14 551	5 131	11 233	4 104	11 406	4 152	12 386	4 512
BRASIL	18 562 728	17 985 706	18 396 369	18 049 227	16 770 034	16 546 518	17 332 493	18 078 427	19 099 902	20 827 056

(1) Ex-Turbinador Bonsucesso. — (2) Ex-Turbinador Bocaina. — (3) Ex-São Francisco Ochos d'Água. — (4) Ex-Usina São Antônio de Miranda SEP.

2 — SITUAÇÃO INDUSTRIAL



21 — APARELHAMENTO

211 — FÁBRICAS REGISTRADAS NO I.A.A.

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVIS DE 1946-1965

ANOS	NÚMERO DE FÁBRICAS											
	Total geral	Usinas			Engenhos			Destilarias				Refi- narias
		Total	C/Tur- bina e Vácuo	Só com Turbina	Total	Açúcar	Rapa- dura	Total	Álcool		Aguar- dente	
									Anidro	Hidra- tado		
1946.....	72 766	597	337	260	61 970	18 549	43 421	9 952	60	213	9 679	247
1947.....	74 995	612	336	276	63 950	18 689	45 261	10 180	60	234	9 886	253
1948.....	77 256	618	373	245	65 874	18 616	47 258	10 505	60	238	10 207	259
1949.....	78 146	691	379	312	66 461	18 575	47 886	10 735	59	242	10 434	259
1950.....	78 341	680	376	304	66 587	18 530	48 057	10 811	62	241	10 508	263
1951.....	78 813	674	385	289	66 837	18 635	48 202	11 039	62	242	10 735	263
1952.....	79 225	683	394	289	67 057	18 658	48 399	11 218	62	244	10 912	267
1953.....	79 621	681	393	288	67 184	18 654	48 530	11 486	63	244	11 179	270
1954.....	79 771	679	392	287	67 273	18 670	48 603	11 549	64	244	11 241	270
1955.....	80 332	657	378	279	65 440	17 826	47 614	13 953	64	244	13 645	282
1956.....	80 556	653	376	277	65 493	17 809	47 684	14 127	64	244	13 819	283
1957.....	80 818	653	375	278	65 422	17 680	47 742	14 459	64	244	14 151	284
1958.....	79 655	638	373	265	64 097	16 258	47 839	14 636	64	244	14 328	284
1959.....	76 734	562	357	205	61 183	13 212	47 971	14 701	35	431	14 235	288
1960.....	75 781	548	355	193	60 357	12 353	48 014	14 575	35	427	14 113	291
1961.....	75 792	545	357	188	60 389	12 275	48 114	14 567	35	389	14 143	291
1962.....	75 849	533	356	177	60 418	12 189	48 229	14 607	36	388	14 183	291
1963.....	75 831	532	356	176	60 352	12 061	48 291	14 656	37	389	14 230	291
1964.....	75 903	536	359	177	60 364	12 024	48 340	14 712	37	388	14 287	291
1965.....	76 109	535	358	177	60 514	12 016	48 498	14 766	37	388	14 341	294

NOTA — O número de fábricas constante desta tabela representa exclusivamente, o das que se encontram registradas no Cadastro de Produtores do I.A.A. — Situação em 31 de dezembro.

NOTA — O número de fábricas constante desta tabela representa, o das que se encontram registradas no Cadastro de Produtores do I.A.A. — Situação em 31 de dezembro.

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS DE 1961-1965

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	NÚMERO DE FÁBRICAS											
		Total geral	Usinas			Engenhos			Destilarias			Refi- narias	
			Total	C/Tur- bina e Vácuo	Só com Turbina	Total	Açúcar	Rapa- dura	Total	Álcool			Aguar- dente
										Anidro	Hidra- tado		
Rondônia.....	1961	12	1	—	1	6	6	—	5	—	1	4	—
	1962	12	1	—	1	6	6	—	5	—	1	4	—
	1963	12	1	—	1	6	6	—	5	—	1	4	—
	1964	11	1	—	1	6	6	—	4	—	—	4	—
	1965	11	1	—	1	6	6	—	4	—	—	4	—
Acre.....	1961	100	1	—	1	88	59	29	11	—	1	10	—
	1962	99	1	—	1	87	58	29	11	—	1	10	—
	1963	99	1	—	1	87	58	29	11	—	1	10	—
	1964	99	1	—	1	87	58	29	11	—	1	10	—
	1965	99	1	—	1	87	58	29	11	—	1	10	—
Amazonas.....	1961	116	8	—	8	51	18	33	56	—	—	56	1
	1962	116	8	—	8	51	18	33	56	—	—	56	1
	1963	116	8	—	8	51	18	33	56	—	—	56	1
	1964	117	9	1	8	51	18	33	56	—	—	56	1
	1965	117	9	1	8	51	18	33	56	—	—	56	1
Roraima.....	1961	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1962	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1963	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1964	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1965	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	1961	203	10	6	4	74	37	37	117	—	15	102	7
	1962	203	10	6	4	74	37	37	117	—	15	102	7
	1963	203	10	6	4	74	37	37	117	—	15	102	7
	1964	203	10	6	4	74	37	37	117	—	15	102	7
	1965	203	10	6	4	74	37	37	117	—	15	102	7

21 — APARELHAMENTO

211 — FÁBRICAS REGISTRADAS NO I.A.A.

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS DE 1961-1965

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	NÚMERO DE FÁBRICAS											
		Total geral	Usinas			Engenhos			Destilarias			Refi- narias	
			Total	C/Tur- bina e Vácuo	Só com Turbina	Total	Açúcar	Rapa- dura	Total	Álcool			Aguar- dente
										Anidro	Hidra- tado		
Amapá.....	1961	6	—	—	—	6	6	—	—	—	—	—	—
	1962	6	—	—	—	6	6	—	—	—	—	—	—
	1963	6	—	—	—	6	6	—	—	—	—	—	—
	1964	6	—	—	—	6	6	—	—	—	—	—	—
	1965	6	—	—	—	6	6	—	—	—	—	—	—
Maranhão.....	1961	1 308	15	3	12	545	210	335	744	—	—	744	4
	1962	1 315	16	4	12	551	209	342	744	1	—	743	4
	1963	1 320	16	4	12	554	209	345	746	1	—	745	4
	1964	1 322	16	4	12	556	209	347	746	1	—	745	4
	1965	1 329	16	4	12	563	209	351	746	1	—	745	4
Piauí.....	1961	2 086	5	1	4	1 883	1	1 882	198	—	1	197	—
	1962	2 120	5	1	4	1 917	1	1 916	198	—	1	197	—
	1963	2 127	5	1	4	1 921	1	1 923	198	—	1	197	—
	1964	2 144	5	1	4	1 941	1	1 940	198	—	1	197	—
	1965	2 188	5	1	4	1 985	1	1 984	198	—	1	197	—
Ceará.....	1961	5 330	3	1	2	4 629	15	4 614	696	—	3	693	2
	1962	5 394	2	1	1	4 696	15	4 681	694	—	2	692	2
	1963	5 431	2	1	1	4 735	15	4 720	692	—	2	690	2
	1964	5 455	2	1	1	4 759	15	4 744	692	—	2	690	2
	1965	5 556	2	1	1	4 859	15	4 844	693	—	2	691	2
Rio Grande do Norte.....	1961	560	4	4	—	490	47	443	62	—	—	62	4
	1962	561	4	4	—	491	47	444	62	—	—	62	4
	1963	561	4	4	—	491	46	445	62	—	—	62	4
	1964	559	4	4	—	489	44	445	62	—	—	62	4
	1965	559	4	4	—	489	44	445	62	—	—	62	4
Paraíba.....	1961	1 733	9	9	—	1 269	47	1 222	435	1	6	428	20
	1962	1 733	9	9	—	1 269	47	1 222	435	1	6	428	20
	1963	1 732	9	9	—	1 269	47	1 222	434	1	6	427	20
	1964	1 735	9	9	—	1 269	47	1 222	437	1	6	430	20
	1965	1 735	9	9	—	1 269	47	1 222	437	1	6	430	20
Pernambuco.....	1961	2 091	55	51	1	1 509	320	1 189	488	1	49	438	39
	1962	2 082	55	51	1	1 504	315	1 189	484	1	49	434	39
	1963	2 077	55	51	1	1 497	308	1 189	486	1	49	436	39
	1964	2 082	55	51	1	1 499	310	1 189	489	1	49	439	39
	1965	2 080	55	51	1	1 497	308	1 189	489	1	49	439	39
Alagoas.....	1961	965	33	33	—	598	268	330	305	—	11	294	29
	1962	959	32	31	1	593	263	330	305	—	11	294	29
	1963	958	32	31	1	592	262	330	305	—	11	294	29
	1964	958	32	31	1	592	262	330	305	—	11	294	29
	1965	958	32	31	1	592	262	330	305	—	11	294	29
Fernando de Noronha.....	1961	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1962	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1963	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1964	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1965	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sergipe.....	1961	201	46	46	—	56	56	—	71	—	8	63	28
	1962	200	45	45	—	56	56	—	71	—	8	63	28
	1963	197	45	45	—	53	53	—	71	—	8	63	28
	1964	197	45	45	—	53	53	—	71	—	8	63	28
	1965	197	44	44	—	53	53	—	72	—	8	64	28

21 — APARELHAMENTO

211 — FÁBRICAS REGISTRADAS NO I.A.A.

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS DE 1961-1965

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	NÚMERO DE FÁBRICAS											
		Total geral	Usinas			Engenhos			Destilarias				Refi- narias
			Total	C/Tur- bina e Vácuo	Sô com Turbina	Total	Açúcar	Rapa- dura	Total	Álcool		Aguar- dente	
										Anidro	Hidra- tado		
Bahia.....	1961	4 753	16	16	—	3 736	524	3 212	985	1	9	975	16
	1962	4 754	17	17	—	3 736	523	3 213	985	1	9	975	16
	1963	4 754	17	17	—	3 736	523	3 213	985	1	9	975	16
	1964	4 754	17	17	—	3 736	523	3 213	985	1	9	975	16
	1965	4 764	17	17	—	3 736	523	3 213	995	1	9	985	16
Minas Gerais.....	1961	32 318	108	33	75	28 888	1 215	27 673	3 304	4	131	3 169	18
	1962	32 331	106	31	75	28 881	1 205	27 676	3 326	4	131	3 191	18
	1963	32 316	106	31	75	28 848	1 163	27 685	3 344	4	131	3 208	18
	1964	32 328	107	32	75	28 838	1 151	27 687	3 365	5	131	3 229	18
	1965	32 356	110	35	75	28 841	1 149	27 692	3 385	5	131	3 249	20
Espírito Santo.....	1961	1 982	7	4	3	1 737	238	1 499	222	—	5	217	16
	1962	1 986	7	4	3	1 738	238	1 500	225	—	5	220	16
	1963	1 976	7	4	3	1 728	227	1 501	225	—	5	220	16
	1964	1 986	7	4	3	1 729	227	1 502	234	—	5	229	16
	1965	1 988	7	4	3	1 730	227	1 503	235	—	5	230	16
Rio de Janeiro.....	1961	4 080	41	29	12	3 208	863	2 345	809	5	21	783	22
	1962	4 079	39	28	11	3 208	863	2 345	810	5	21	784	22
	1963	4 021	39	28	11	3 150	804	2 346	810	5	21	784	22
	1964	4 021	39	28	11	3 147	800	2 347	813	5	21	787	22
	1965	4 020	39	28	11	3 144	797	2 347	815	5	21	789	22
Guanabara.....	1961	10	—	—	—	—	—	—	4	—	—	4	6
	1962	10	—	—	—	—	—	—	4	—	—	4	6
	1963	10	—	—	—	—	—	—	4	—	—	4	6
	1964	10	—	—	—	—	—	—	4	—	—	4	6
	1965	10	—	—	—	—	—	—	4	—	—	4	6
São Paulo.....	1961	5 337	142	97	45	2 073	342	1 731	3 061	23	100	2 938	61
	1962	5 331	135	100	35	2 064	333	1 731	3 071	23	100	2 948	61
	1963	5 345	135	101	34	2 064	334	1 730	3 085	23	100	2 962	61
	1964	5 345	136	101	35	2 056	326	1 730	3 092	23	100	2 969	61
	1965	5 348	136	101	35	2 057	326	1 731	3 094	23	100	2 971	61
Paraná.....	1961	585	7	4	3	273	21	252	299	—	7	292	6
	1962	591	7	4	3	273	21	252	305	—	7	298	6
	1963	602	7	4	3	274	21	253	315	—	7	308	6
	1964	609	7	4	3	275	21	254	321	—	7	314	6
	1965	625	6	3	3	275	21	254	338	—	7	331	6
Santa Catarina.....	1961	5 714	9	6	3	5 218	5 172	46	476	—	12	464	11
	1962	5 719	9	6	3	5 219	5 172	47	480	—	12	468	11
	1963	5 718	8	5	3	5 218	5 171	47	481	—	13	468	11
	1964	5 705	8	5	3	5 205	5 158	47	481	—	13	468	11
	1965	5 707	8	5	3	5 205	5 158	47	482	—	13	469	12
Rio Grande do Sul.....	1961	1 734	—	—	—	335	276	59	1 399	—	—	1 399	—
	1962	1 734	—	—	—	335	276	59	1 399	—	—	1 399	—
	1963	1 739	—	—	—	335	276	59	1 404	—	—	1 401	—
	1964	1 741	—	—	—	335	276	59	1 406	—	—	1 406	—
	1965	1 739	—	—	—	334	275	59	1 405	—	—	1 405	—
Mato Grosso.....	1961	308	11	9	2	104	29	75	193	—	6	187	—
	1962	306	11	9	2	103	28	75	192	—	6	186	—
	1963	307	11	9	2	104	28	76	192	—	6	186	—
	1964	310	12	10	2	104	28	76	194	—	6	188	—
	1965	308	10	8	2	104	28	76	194	—	6	188	—

21 — APARELHAMENTO

211 — FÁBRICAS REGISTRADAS NO I.A.A.

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS DE 1961/1965

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	NÚMERO DE FÁBRICAS											
		Total geral	Usinas			Engenhos			Destilarias			Refi- narias	
			Total	C/Tur- bina e Vácuo	Só com Turbina	Total	Açúcar	Rapa- dura	Total	Álcool			Aguar- dente
										Anidro	Hidra- tado		
Goiás.....	1961	4 255	14	2	12	3 613	2 505	1 108	627	—	3	624	1
	1962	4 203	14	2	12	3 560	2 452	1 108	628	—	3	625	1
	1963	4 199	14	2	12	3 556	2 448	1 108	628	—	3	625	1
	1964	4 201	14	2	12	3 557	2 448	1 109	629	—	3	626	1
	1965	4 201	14	2	12	3 557	2 448	1 109	629	—	3	626	1
Distrito Federal.....	1961	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1962	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1963	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1964	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1965	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BRASIL.....	1961	75 792	545	357	188	60 389	12 275	48 114	14 567	35	389	14 143	291
	1962	75 849	533	356	177	60 418	12 189	48 229	14 607	36	388	14 183	291
	1963	75 831	532	356	176	60 352	12 061	48 291	14 656	37	389	14 230	291
	1964	75 903	536	359	177	60 364	12 024	48 340	14 712	37	388	14 287	291
	1965	76 109	535	358	177	60 514	12 016	48 498	14 766	37	388	14 341	294

NOTA — O número de fábricas constante desta tabela representa, o das que se encontram registradas no Cadastro de Produtores do I.A.A. — Situação em 31 de dezembro.

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR DE USINAS

1 — TOTAIS DO BRASIL — SAFRAS DE 1945/46-1964/65

SAFRAS	Discriminação	RENDIMENTO INDUSTRIAL (kg/l)						
		Total	Menos de 71	De 71 a 80	De 81 a 90	De 91 a 100	De 101 a 110	Mais de 110
1945/46.....	Número de Fábricas	288	67	58	67	67	25	4
	Produção.....	15 417 553	463 016	1 194 311	3 596 137	5 575 086	3 893 381	695 622
	% da Produção....	100,0	3,0	7,7	23,3	36,2	25,3	4,5
1946/47.....	Número de Fábricas	290	61	51	71	71	29	7
	Produção.....	18 352 339	517 748	948 799	3 414 893	7 440 150	4 784 831	1 245 918
	% da Produção....	100,0	2,8	5,2	18,6	40,5	26,1	6,8
1947/48.....	Número de Fábricas	320	88	66	77	68	16	5
	Produção.....	22 622 512	974 224	1 602 825	5 355 559	10 135 624	3 155 505	1 398 775
	% da Produção....	100,0	4,3	7,1	23,7	44,8	13,9	6,2
1948/49.....	Número de Fábricas	329	68	80	91	57	31	2
	Produção.....	23 578 876	607 789	2 707 826	5 602 367	8 182 288	6 299 280	179 326
	% da Produção....	100,0	2,6	11,5	23,7	34,7	26,7	0,8
1949/50.....	Número de Fábricas	319	60	61	83	69	41	5
	Produção.....	21 139 508	350 374	1 397 038	4 022 106	6 626 472	7 576 465	1 167 053
	% da Produção....	100,0	1,7	6,6	19,0	31,4	35,8	5,5
1950/51.....	Número de Fábricas	324	47	50	85	81	57	4
	Produção.....	24 817 491	305 761	1 075 933	3 852 691	8 724 749	9 881 926	976 431
	% da Produção....	100,0	1,2	4,4	15,5	35,2	39,8	3,9

21 — APARELHAMENTO

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR DE USINAS

1 — TOTAIS DO BRASIL — SAFRAS DE 1945/46-1964/65

SAFRAS	Discriminação	RENDIMENTO INDUSTRIAL (kg/t)						
		Total	Menos de 71	De 71 a 80	De 81 a 90	De 91 a 100	De 101 a 110	Mais de 110
1951/52.....	Número de Fábricas	319	46	51	95	85	38	4
	Produção.....	26 595 636	384 424	1 221 563	5 660 865	10 812 944	8 053 733	462 107
	% da Produção....	100,0	1,4	4,6	21,3	40,7	30,3	1,7
1952/53.....	Número de Fábricas	328	54	64	102	72	33	3
	Produção.....	30 802 209	451 948	2 363 312	9 098 635	10 906 431	7 604 215	377 668
	% da Produção....	100,0	1,5	7,7	29,5	35,4	24,7	1,2
1953/54.....	Número de Fábricas	326	51	64	98	84	27	2
	Produção.....	33 375 565	688 657	2 647 983	9 606 227	12 580 464	7 347 164	505 070
	% da Produção....	100,0	2,1	7,9	28,8	37,7	22,0	1,5
1954/55.....	Número de Fábricas	317	43	59	106	74	32	3
	Produção.....	35 567 988	639 075	3 272 125	10 718 894	13 009 918	7 294 755	633 221
	% da Produção....	100,0	1,8	9,2	30,1	36,6	20,5	1,8
1955/56.....	Número de Fábricas	311	45	57	99	83	25	2
	Produção.....	35 463 770	650 672	3 060 577	9 809 680	15 553 445	5 925 784	463 612
	% da Produção....	100,0	1,8	8,6	27,7	43,9	16,7	1,3
1956/57.....	Número de Fábricas	308	31	43	103	109	21	1
	Produção.....	37 580 069	247 696	1 501 169	10 507 968	20 010 668	5 135 378	177 190
	% da Produção....	100,0	0,6	4,0	28,0	53,2	13,7	0,5
1957/58.....	Número de Fábricas	312	40	49	111	84	26	2
	Produção.....	44 377 638	358 629	5 065 667	14 558 820	17 198 620	7 063 845	132 057
	% da Produção....	100,0	0,8	11,4	32,8	38,8	15,9	0,3
1958/59.....	Número de Fábricas	308	37	47	123	83	15	3
	Produção.....	53 858 650	480 698	2 876 872	22 811 973	21 508 478	5 790 823	389 806
	% da Produção....	100,0	0,9	5,3	42,4	39,9	10,8	0,7
1959/60.....	Número de Fábricas	307	32	53	110	85	27	—
	Produção.....	50 864 051	370 439	3 409 994	20 488 411	18 145 191	8 450 016	—
	% da Produção....	100,0	0,7	6,7	40,3	35,7	16,6	—
1960/61.....	Número de Fábricas	303	21	56	113	92	21	—
	Produção.....	54 349 757	106 801	5 122 961	19 863 524	21 552 188	7 704 283	—
	% da Produção....	100,0	0,2	9,4	36,5	39,7	14,2	—
1961/62.....	Número de Fábricas	287	13	28	104	101	36	5
	Produção.....	56 433 485	78 168	2 197 397	18 412 532	21 834 572	11 820 468	2 090 348
	% da Produção....	100,0	0,1	3,9	32,6	38,7	21,0	3,7
1962/63.....	Número de Fábricas	281	14	29	114	99	24	1
	Produção.....	51 079 365	162 234	1 617 790	18 674 239	24 106 039	6 350 939	168 124
	% da Produção....	100,0	0,3	3,2	36,6	47,2	12,4	0,3
1963/64.....	Número de Fábricas	279	20	51	128	58	18	4
	Produção.....	51 545 200	767 924	6 600 034	26 684 301	11 834 034	4 302 322	1 356 585
	% da Produção....	100,0	1,5	12,8	51,8	23,0	8,3	2,6
1964/65.....	Número de Fábricas	276	18	34	136	85	3	—
	Produção.....	59 421 844	247 914	3 249 679	28 711 797	25 873 026	1 339 428	—
	% da Produção....	100,0	0,4	5,5	48,3	43,5	2,3	—

21 — APARELHAMENTO

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR DE USINAS

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Discriminação	RENDIMENTO INDUSTRIAL (kg/t)						
		Total	Menos de 71	De 71 a 80	De 81 a 90	De 91 a 100	De 101 a 110	Mais de 110

SAFRA 1960/61

Rondônia.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—
Acre.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—
Roraima.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	Número de Fábricas	1	1	—	—	—	—	—
	Produção.....	285	285	—	—	—	—	—
	% da Produção....	100,0	100,0	—	—	—	—	—
Amapá.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—
Maranhão.....	Número de Fábricas	1	1	—	—	—	—	—
	Produção.....	1 592	1 592	—	—	—	—	—
	% da Produção....	100,0	100,0	—	—	—	—	—
Piauí.....	Número de Fábricas	1	—	1	—	—	—	—
	Produção.....	6 460	—	6 460	—	—	—	—
	% da Produção....	100,0	—	100,0	—	—	—	—
Ceará.....	Número de Fábricas	1	—	1	—	—	—	—
	Produção.....	40 247	—	40 247	—	—	—	—
	% da Produção....	100,0	—	100,0	—	—	—	—
Rio Grande do Norte..	Número de Fábricas	4	—	1	3	—	—	—
	Produção.....	282 341	—	65 554	216 787	—	—	—
	% da Produção....	100,0	—	23,2	76,8	—	—	—
Paraíba.....	Número de Fábricas	7	—	1	2	4	—	—
	Produção.....	645 620	—	58 723	112 786	474 105	—	—
	% da Produção....	100,0	—	9,1	17,5	73,4	—	—
Pernambuco.....	Número de Fábricas	52	1	13	27	11	—	—
	Produção.....	12 647 991	22 032	1 816 793	7 576 271	3 232 895	—	—
	% da Produção....	100,0	0,2	14,3	59,9	25,6	—	—
Alagoas.....	Número de Fábricas	28	1	8	14	4	1	—
	Produção.....	4 489 255	1 070	697 023	2 295 694	830 826	664 642	—
	% da Produção....	100,0	0,0	15,5	51,2	18,5	14,8	—
Fernando de Noronha..	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—
Sergipe.....	Número de Fábricas	27	6	10	3	5	3	—
	Produção.....	790 079	39 959	163 206	76 916	256 634	253 364	—
	% da Produção....	100,0	5,0	20,7	9,7	32,5	32,1	—

21 — APARELHAMENTO

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR DE USINAS

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Discriminação	RENDIMENTO INDUSTRIAL (kg/t)						
		Total	Menos de 71	De 71 a 80	De 81 a 90	De 91 a 100	De 101 a 110	Mais de 110
SAFRA 1960/61 (conclusão)								
Bahia.....	Número de Fábricas	10	1	1	3	5	—	—
	Produção.....	1 062 862	13 750	24 323	383 334	641 455	—	—
	% da Produção....	100,0	1,3	2,3	36,1	60,3	—	—
Minas Gerais.....	Número de Fábricas	30	3	4	7	16	—	—
	Produção.....	2 000 551	18 347	69 166	347 440	1 565 598	—	—
	% da Produção....	100,0	0,9	3,5	17,4	78,2	—	—
Espírito Santo.....	Número de Fábricas	3	1	—	1	1	—	—
	Produção.....	206 804	280	—	29 374	177 150	—	—
	% da Produção....	100,0	0,1	—	14,2	85,7	—	—
Rio de Janeiro.....	Número de Fábricas	28	—	2	10	12	4	—
	Produção.....	6 706 107	—	310 237	1 800 709	3 180 489	1 414 672	—
	% da Produção....	100,0	—	4,6	26,9	47,4	21,1	—
Guanabara.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—
São Paulo.....	Número de Fábricas	94	—	11	37	33	13	—
	Produção.....	23 973 077	—	1 808 598	6 117 042	10 675 832	5 371 605	—
	% da Produção....	100,0	—	7,6	25,5	44,5	22,4	—
Paraná.....	Número de Fábricas	4	—	—	3	1	—	—
	Produção.....	1 213 593	—	—	696 389	517 204	—	—
	% da Produção....	100,0	—	—	57,4	42,6	—	—
Santa Catarina.....	Número de Fábricas	4	—	2	2	—	—	—
	Produção.....	239 306	—	54 239	185 067	—	—	—
	% da Produção....	100,0	—	22,7	77,3	—	—	—
Rio Grande do Sul....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—
Mato Grosso.....	Número de Fábricas	6	6	—	—	—	—	—
	Produção.....	9 486	9 486	—	—	—	—	—
	% da Produção....	100,0	100,0	—	—	—	—	—
Goiás.....	Número de Fábricas	2	—	1	1	—	—	—
	Produção.....	34 101	—	8 386	25 715	—	—	—
	% da Produção....	100,0	—	24,6	75,4	—	—	—
BRASIL.....	Número de Fábricas	303	21	56	113	92	21	—
	Produção.....	54 349 757	106 801	5 122 961	19 863 524	21 552 188	7 704 283	—
	% da Produção....	100,0	0,2	9,4	36,5	39,7	14,2	—

SAFRA 1961/62

Rondônia.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—
Acre.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—

NOTA — A produção das usinas é expressa em sacos de 60 quilos.

21 — APARELHAMENTO

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR DE USINAS

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Discriminação	RENDIMENTO INDUSTRIAL (kg/t)						
		Total	Menos de 71	De 71 a 80	De 81 a 90	De 91 a 100	De 101 a 110	Mais de 110
SAFRA 1961/62 (continuação)								
Amazonas.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—
Roraima.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—
Amapá.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—
Maranhão.....	Número de Fábricas	1	1	—	—	—	—	—
	Produção.....	1 843	1 843	—	—	—	—	—
	% da Produção....	100,0	100,0	—	—	—	—	—
Piauí.....	Número de Fábricas	1	—	—	1	—	—	—
	Produção.....	12 490	—	—	12 490	—	—	—
	% da Produção....	100,0	—	—	100,0	—	—	—
Ceará.....	Número de Fábricas	1	—	1	—	—	—	—
	Produção.....	46 129	—	46 129	—	—	—	—
	% da Produção....	100,0	—	100,0	—	—	—	—
Rio Grande do Norte..	Número de Fábricas	4	—	1	3	—	—	—
	Produção.....	353 190	—	94 846	258 344	—	—	—
	% da Produção....	100,0	—	26,9	73,1	—	—	—
Paraíba.....	Número de Fábricas	7	—	—	5	1	1	—
	Produção.....	910 593	—	—	373 708	284 859	252 026	—
	% da Produção....	100,0	—	—	41,0	31,3	27,7	—
Pernambuco.....	Número de Fábricas	50	—	7	26	17	—	—
	Produção.....	13 438 180	—	922 295	7 417 090	5 098 795	—	—
	% da Produção....	100,0	—	6,9	55,2	37,9	—	—
Alagoas.....	Número de Fábricas	27	—	3	17	4	2	1
	Produção.....	5 087 734	—	315 934	2 663 885	818 413	549 886	739 616
	% da Produção....	100,0	—	6,2	52,4	16,1	10,8	14,5
Fernando de Noronha..	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—
Sergipe.....	Número de Fábricas	22	6	7	2	3	3	1
	Produção.....	763 151	47 585	80 188	112 654	190 122	229 573	103 029
	% da Produção....	100,0	6,2	10,5	14,8	24,9	30,1	13,5
Bahia.....	Número de Fábricas	9	1	—	—	3	5	—
	Produção.....	876 193	12 635	—	—	278 686	584 872	—
	% da Produção....	100,0	1,4	—	—	31,8	66,8	—
Minas Gerais.....	Número de Fábricas	29	1	3	8	15	2	—
	Produção.....	2 145 535	2 095	45 225	267 092	1 568 760	262 363	—
	% da Produção....	100,0	0,1	2,1	12,5	73,1	12,2	—
Espírito Santo.....	Número de Fábricas	2	—	—	1	1	—	—
	Produção.....	203 836	—	—	16 343	187 493	—	—
	% da Produção....	100,0	—	—	8,0	92,0	—	—

21 — APARELHAMENTO

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR DE USINAS

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Discriminação	RENDIMENTO INDUSTRIAL (kg/t)						
		Total	Menos de 71	De 71 a 80	De 81 a 90	De 91 a 100	De 101 a 110	Mais de 110
SAFRA 1961/62 (conclusão)								
Rio de Janeiro.....	Número de Fábricas	28	—	—	3	17	7	1
	Produção.....	7 447 646	—	—	603 046	3 951 913	2 468 459	424 228
	% da Produção....	100,0	—	—	8,1	53,1	33,1	5,7
Guanabara.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—
São Paulo.....	Número de Fábricas	93	—	6	30	39	16	2
	Produção.....	23 608 194	—	656 423	5 450 818	9 204 189	7 473 289	823 475
	% da Produção....	100,0	—	2,8	23,1	39,0	31,6	3,5
Paraná.....	Número de Fábricas	4	—	—	3	1	—	—
	Produção.....	1 348 032	—	—	1 096 690	251 342	—	—
	% da Produção ...	100,0	—	—	81,4	18,6	—	—
Santa Catarina.....	Número de Fábricas	4	1	1	2	—	—	—
	Produção.....	149 349	7 500	36 357	105 492	—	—	—
	% da Produção....	100,0	5,0	24,4	70,6	—	—	—
Rio Grande do Sul....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—
Mato Grosso.....	Número de Fabricas	3	3	—	—	—	—	—
	Produção.....	6 510	6 510	—	—	—	—	—
	% da Produção....	100,0	100,0	—	—	—	—	—
Goiás.....	Número de Fábricas	2	—	—	2	—	—	—
	Produção.....	34 880	—	—	34 880	—	—	—
	% da Produção....	100,0	—	—	100,0	—	—	—
BRASIL.....	Número de Fábricas	287	13	28	104	101	36	5
	Produção.....	56 433 485	78 168	2 197 397	18 412 532	21 834 572	11 820 468	2 090 348
	% da Produção....	100,0	0,1	3,9	32,6	38,7	21,0	3,7

SAFRA 1962/1963

Rondônia.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—
Acre.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—
Roraima.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—
Amapá.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—

NOTA — A produção é expressa em sacos de 60 quilos.

21 — APARELHAMENTO

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR DE USINAS

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Discriminação	RENDIMENTO INDUSTRIAL (kg/t)						
		Total	Menos de 71	De 71 a 80	De 81 a 90	De 91 a 100	De 101 a 110	Mais de 110
SAFRA 1962/63 (continuação)								
Maranhão.....	Número de Fábricas	1	1	—	—	—	—	—
	Produção.....	691	691	—	—	—	—	—
	% da Produção....	100,0	100,0	—	—	—	—	—
Piauí.....	Número de Fábricas	1	—	—	1	—	—	—
	Produção.....	15 030	—	—	15 030	—	—	—
	% da Produção....	100,0	—	—	100,0	—	—	—
Ceará.....	Número de Fábricas	1	—	1	—	—	—	—
	Produção.....	46 550	—	46 550	—	—	—	—
	% da Produção....	100,0	—	100,0	—	—	—	—
Rio Grande do Norte..	Número de Fábricas	4	1	1	2	—	—	—
	Produção.....	337 097	74 451	39 998	222 648	—	—	—
	% da Produção....	100,0	22,1	11,9	66,0	—	—	—
Paraíba.....	Número de Fábricas	7	—	1	5	1	—	—
	Produção.....	868 964	—	58 800	598 281	211 883	—	—
	% da Produção....	100,0	—	6,8	68,8	24,4	—	—
Pernambuco.....	Número de Fábricas	47	1	2	19	24	1	—
	Produção.....	10 216 184	18 471	114 132	3 355 930	6 436 835	290 816	—
	% da Produção....	100,0	0,2	1,1	32,9	63,0	2,8	—
Alagoas.....	Número de Fábricas	27	1	4	18	3	1	—
	Produção.....	3 813 144	10 280	377 706	2 265 748	571 491	587 919	—
	% da Produção....	100,0	0,3	9,9	59,4	15,0	15,4	—
Fernando de Noronha..	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—
Sergipe.....	Número de Fábricas	19	3	6	5	2	3	—
	Produção.....	515 669	20 954	80 316	114 592	89 644	210 163	—
	% da Produção....	100,0	4,0	15,6	22,2	17,4	40,8	—
Bahia.....	Número de Fábricas	9	1	1	3	4	—	—
	Produção.....	959 673	15 597	73 138	345 139	525 799	—	—
	% da Produção....	100,0	1,6	7,6	36,0	54,8	—	—
Minas Gerais.....	Número de Fábricas	29	3	6	10	10	—	—
	Produção.....	1 941 596	16 098	201 363	491 229	1 232 906	—	—
	% da Produção....	100,0	0,8	10,4	25,3	63,5	—	—
Espírito Santo.....	Número de Fábricas	2	—	1	—	1	—	—
	Produção.....	194 782	—	12 589	—	182 193	—	—
	% da Produção....	100,0	—	6,5	—	93,5	—	—
Rio de Janeiro.....	Número de Fábricas	28	—	—	4	15	9	—
	Produção.....	6 546 939	—	—	352 306	3 720 138	2 474 495	—
	% da Produção....	100,0	—	—	5,4	56,8	37,8	—
Guanabara.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—
São Paulo.....	Número de Fábricas	94	2	5	41	35	10	1
	Produção.....	24 012 376	5 340	610 881	10 362 912	10 077 573	2 787 546	168 124
	% da Produção....	100,0	0,0	2,5	43,2	42,0	11,6	0,7

NOTA — A produção é expressa em sacos de 60 quilos.

21 — APARELHAMENTO

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR DE USINAS

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Discriminação	RENDIMENTO INDUSTRIAL (kg/t)						
		Total	Menos de 71	De 71 a 80	De 81 a 90	De 91 a 100	De 101 a 110	Mais de 110
SAFRA 1962/63 (conclusão)								
Paraná.....	Número de Fábricas	4	—	—	2	2	—	—
	Produção.....	1 409 984	—	—	454 558	955 426	—	—
	% da Produção....	100,0	—	—	32,2	67,8	—	—
Santa Catarina.....	Número de Fábricas	4	—	—	2	2	—	—
	Produção.....	171 622	—	—	69 471	102 151	—	—
	% da Produção....	100,0	—	—	40,5	59,5	—	—
Rio Grande do Sul....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—
Mato Grosso.....	Número de Fábricas	2	1	1	—	—	—	—
	Produção.....	2 669	352	2 317	—	—	—	—
	% da Produção....	100,0	13,2	86,8	—	—	—	—
Goiás.....	Número de Fábricas	2	—	—	2	—	—	—
	Produção.....	26 395	—	—	26 395	—	—	—
	% da Produção....	100,0	—	—	100,0	—	—	—
BRASIL.....	Número de Fábricas	281	14	29	114	99	24	1
	Produção.....	51 079 365	162 234	1 617 790	18 674 239	24 106 039	6 350 939	168 124
	% da Produção....	100,0	0,3	3,2	36,6	47,2	12,4	0,3

SAFRA 1963/64

Rondônia.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—
Acre.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—
Roraima.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—
Amapá.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—
Maranhão.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—
Piauí.....	Número de Fábricas	1	—	—	1	—	—	—
	Produção.....	17 611	—	—	17 611	—	—	—
	% da Produção....	100,0	—	—	100,0	—	—	—
Ceará.....	Número de Fábricas	1	—	—	1	—	—	—
	Produção.....	56 405	—	—	56 405	—	—	—
	% da Produção....	100,0	—	—	100,0	—	—	—

NOTA — A produção é expressa em sacos de 60 quilos.

21 — APARELHAMENTO

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR DE USINAS

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Discriminação	RENDIMENTO INDUSTRIAL (kg/t)						
		Total	Menos de 71	De 71 a 80	De 81 a 90	De 91 a 100	De 101 a 110	Mais de 110

SAFRA 1963/64 (continuação)

Rio Grande do Norte..	Número de Fábricas	4	—	—	4	—	—	—
	Produção.....	321 641	—	—	321 641	—	—	—
	% da Produção....	100,0	—	—	100,0	—	—	—
Paraíba.....	Número de Fábricas	7	—	3	3	1	—	—
	Produção.....	806 407	—	371 878	212 460	222 069	—	—
	% da Produção....	100,0	—	46,1	26,3	27,6	—	—
Pernambuco.....	Número de Fábricas	46	1	7	32	6	—	—
	Produção.....	11 618 930	32 611	751 740	9 082 276	1 752 303	—	—
	% da Produção....	100,0	0,3	6,5	78,1	15,1	—	—
Alagoas.....	Número de Fábricas	27	1	5	15	5	1	—
	Produção.....	4 579 470	10 105	394 247	2 681 470	880 752	612 896	—
	% da Produção....	100,0	0,2	8,6	58,6	19,2	13,4	—
Fernando de Noronha..	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—
Sergipe.....	Número de Fábricas	18	5	5	3	3	2	—
	Produção.....	668 012	30 540	117 459	112 058	164 222	243 733	—
	% da Produção....	100,0	4,5	17,6	16,8	24,6	36,5	—
Bahia.....	Número de Fábricas	9	1	1	3	4	—	—
	Produção.....	1 001 046	4 254	81 562	420 191	495 039	—	—
	% da Produção....	100,0	0,4	8,1	42,0	49,5	—	—
Minas Gerais.....	Número de Fábricas	27	2	2	13	6	4	—
	Produção.....	1 774 939	4 593	22 637	745 520	508 386	493 803	—
	% da Produção....	100,0	0,3	1,3	42,0	28,6	27,8	—
Espírito Santo.....	Número de Fábricas	2	—	1	—	1	—	—
	Produção.....	196 826	—	11 319	—	185 507	—	—
	% da Produção....	100,0	—	5,8	—	94,2	—	—
Rio de Janeiro.....	Número de Fábricas	28	—	—	3	14	8	3
	Produção.....	5 420 819	—	—	250 011	2 445 469	1 945 132	780 207
	% da Produção....	100,0	—	—	4,6	45,1	35,9	14,4
Guanabara.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—
São Paulo.....	Número de Fábricas	93	3	21	47	18	3	1
	Produção.....	23 319 044	197 262	3 925 019	12 433 340	5 180 287	1 006 758	576 378
	% da Produção....	100,0	0,9	16,8	53,3	22,2	4,3	2,5
Paraná.....	Número de Fábricas	5	2	2	1	—	—	—
	Produção.....	1 466 870	409 906	757 624	299 340	—	—	—
	% da Produção....	100,0	27,9	51,7	20,4	—	—	—
Santa Catarina.....	Número de Fábricas	4	1	2	1	—	—	—
	Produção.....	256 212	71 450	154 312	30 450	—	—	—
	% da Produção....	100,0	27,9	60,2	11,9	—	—	—
Rio Grande do Sul....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—

NOTA — A produção é expressa em sacos de 60 quilos.

açúcar

PRODUÇÃO DE USINAS



21 — APARELHAMENTO

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR DE USINAS

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Discriminação	RENDIMENTO INDUSTRIAL (kg/t)					
		Total	Menos de 71	De 71 a 80	De 81 a 90	De 91 a 100	De 101 a 110

SAFRA 1963/64 (conclusão)

Mato Grosso	Número de Fábricas	4	3	1	—	—	—	—
	Produção.....	8 179	3 473	4 706	—	—	—	—
	% da Produção....	100,0	42,5	57,5	—	—	—	—
Goiás.....	Número de Fábricas	3	1	1	1	—	—	—
	Produção.....	32 789	3 730	7 531	21 528	—	—	—
	% da Produção....	100,0	11,4	22,9	65,7	—	—	—
BRASIL.....	Número de Fábricas	279	20	51	128	58	18	4
	Produção.....	51 545 200	767 924	6 600 034	26 684 301	11 834 034	4 302 322	1 356 585
	% da Produção....	100,0	1,5	12,8	51,8	23,0	8,3	2,6

SAFRA 1964/65

Rondônia.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—
Acre.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—
Roraima.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—
Amapá.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—
Maranhão.....	Número de Fábricas	2	1	1	—	—	—	—
	Produção.....	17 294	719	16 575	—	—	—	—
	% da Produção....	100,0	41,6	58,4	—	—	—	—
Piauí.....	Número de Fábricas	1	—	—	1	—	—	—
	Produção.....	19 212	—	—	19 212	—	—	—
	% da Produção....	100,0	—	—	100,0	—	—	—
Ceará.....	Número de Fábricas	1	—	—	1	—	—	—
	Produção.....	57 784	—	—	57 784	—	—	—
	% da Produção....	100,0	—	—	100,0	—	—	—
Rio Grande do Norte..	Número de Fábricas	4	—	—	4	—	—	—
	Produção.....	331 808	—	—	331 808	—	—	—
	% da Produção....	100,0	—	—	100,0	—	—	—
Paraíba.....	Número de Fábricas	7	—	1	5	1	—	—
	Produção.....	866 274	—	79 937	544 828	241 509	—	—
	% da Produção....	100,0	—	9,2	62,9	27,9	—	—
Pernambuco.....	Número de Fábricas	47	1	3	28	15	—	—
	Produção.....	13 204 774	34 120	268 638	7 407 770	5 494 246	—	—
	% da Produção....	100,0	0,3	2,0	56,1	41,6	—	—

NOTA — A produção é expressa em sacos de 60 quilos.

21 — APARELHAMENTO

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR DE USINAS

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Discriminação	RENDIMENTO INDUSTRIAL (kg/t)						
		Total	Menos de 71	De 71 a 80	De 81 a 90	De 91 a 100	De 101 a 110	Mais de 110
SAFRA 1964/65 (conclusão)								
Alagoas.....	Número de Fábricas	27	1	1	14	10	1	—
	Produção.....	5 160 947	6 370	457 187	2 214 162	1 853 471	629 757	—
	% da Produção....	100,0	0,1	8,9	42,9	35,9	12,2	—
Fernando de Noronha..	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—
Sergipe.....	Número de Fábricas	16	4	4	6	2	—	—
	Produção.....	823 363	24 857	160 895	473 260	164 351	—	—
	% da Produção....	100,0	3,0	19,5	57,5	20,0	—	—
Bahia.....	Número de Fábricas	8	2	2	2	2	—	—
	Produção.....	560 106	76 752	203 335	116 752	163 267	—	—
	% da Produção....	100,0	13,7	36,3	20,8	29,2	—	—
Minas Gerais.....	Número de Fábricas	25	2	7	8	8	—	—
	Produção.....	1 758 168	4 479	257 973	872 385	623 331	—	—
	% da Produção....	100,0	0,3	14,7	49,6	35,4	—	—
Espírito Santo.....	Número de Fábricas	2	—	1	1	—	—	—
	Produção.....	238 377	—	23 153	215 224	—	—	—
	% da Produção....	100,0	—	9,7	90,3	—	—	—
Rio de Janeiro.....	Número de Fábricas	28	—	2	12	14	—	—
	Produção.....	7 144 602	—	372 316	3 202 745	3 569 541	—	—
	% da Produção....	100,0	—	5,2	44,8	50,0	—	—
Guanabara.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—
São Paulo.....	Número de Fábricas	94	3	8	50	31	2	—
	Produção.....	26 814 502	40 613	1 214 545	12 568 476	12 281 197	709 671	—
	% da Produção....	100,0	0,2	4,5	46,9	45,8	2,6	—
Paraná.....	Número de Fábricas	5	1	—	2	2	—	—
	Produção.....	2 130 450	12 819	—	635 518	1 482 113	—	—
	% da Produção....	100,0	0,6	—	29,8	69,6	—	—
Santa Catarina.....	Número de Fábricas	4	—	2	2	—	—	—
	Produção.....	220 263	—	168 390	51 873	—	—	—
	% da Produção....	100,0	—	76,4	23,6	—	—	—
Rio Grande do Sul....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—	—
	% da Produção....	—	—	—	—	—	—	—
Mato Grosso.....	Número de Fábricas	2	2	—	—	—	—	—
	Produção.....	4 752	4 752	—	—	—	—	—
	% da Produção....	100,0	100,0	—	—	—	—	—
Goiás.....	Número de Fábricas	3	1	2	—	—	—	—
	Produção.....	69 168	42 433	26 735	—	—	—	—
	% da Produção....	100,0	61,3	38,7	—	—	—	—
BRASIL.....	Número de Fábricas	276	18	34	136	85	3	—
	Produção.....	59 421 844	247 914	3 249 679	28 711 797	25 873 026	1 339 428	—
	% da Produção....	100,0	0,4	5,5	48,3	43,5	2,3	—

NOTA — A produção é expressa em sacos de 60 quilos.

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVIS DE 1946-1965

Tipos de Usina

ANOS	Produção (sacos 60 kg)	ANOS	Produção (sacos 60 kg)	ANOS	Produção (sacos 60 kg)
1946.....	17 940 397	1953.....	33 362 420	1960.....	55 311 957
1947.....	20 424 559	1954.....	35 306 384	1961.....	55 902 280
1948.....	23 502 697	1955.....	34 549 410	1962.....	53 967 657
1949.....	23 180 499	1956.....	37 802 532	1963.....	51 130 632
1950.....	23 383 492	1957.....	45 235 899	1964.....	57 088 107
1951.....	26 778 089	1958.....	50 060 209	1965.....	77 673 269
1952.....	29 750 276	1959.....	51 804 214		

1 — TOTAIS DO BRASIL — SAFRAS DE 1945/46-1964/65

Tipos de Usina

SAFRAS	Produção (sacos 60 kg)	SAFRAS	Produção (sacos 60 kg)	SAFRAS	Produção (sacos 60 kg)
1945/46.....	15 417 553	1951/52.....	26 595 030	1958/59.....	53 858 650
1946/47.....	18 352 339	1952/53.....	30 802 209	1959/60.....	50 864 051
1947/48.....	22 622 512	1953/54.....	33 375 565	1960/61.....	54 349 757
1948/49.....	23 578 876	1954/55.....	35 567 988	1961/62.....	56 433 565
1949/50.....	21 139 598	1955/56.....	35 463 770	1962/63.....	51 079 365
1950/51.....	24 817 491	1956/57.....	37 580 069	1963/64.....	51 645 200
		1957/58.....	44 377 638	1964/65.....	59 421 844

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS DE 1961-1965

Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (sacos 60 kg)				
	1961	1962	1963	1964	1965
Norte	120	—	—	—	—
Rondônia.....	—	—	—	—	—
Acre.....	—	—	—	—	—
Amazonas.....	—	—	—	—	—
Roraima.....	—	—	—	—	—
Pará.....	120	—	—	—	—
Amapá.....	—	—	—	—	—
Nordeste	18 982 548	18 224 427	16 539 033	18 169 743	20 458 661
Maranhão.....	332	2 149	245	12 995	16 802
Piauí.....	12 490	8 705	21 751	8 002	34 951
Ceará.....	40 924	27 378	49 701	80 275	51 314
Rio Grande do Norte.....	345 844	288 500	375 729	333 780	367 151
Paraíba.....	789 224	819 751	861 253	855 912	914 811
Pernambuco.....	13 001 219	12 454 019	10 876 758	12 231 725	13 552 055
Alagoas.....	4 792 515	4 623 925	4 353 596	4 647 054	5 521 577
Fernando de Noronha.....	—	—	—	—	—
Leste	11 602 604	10 129 171	9 320 176	10 272 412	12 070 629
Sergipe.....	801 664	576 501	619 151	697 943	744 423
Bahia.....	1 055 986	726 353	1 212 195	647 511	661 614
Minas Gerais.....	2 154 784	1 922 205	1 797 580	1 733 630	2 422 968
Espírito Santo.....	200 455	191 536	197 627	244 781	253 572
Rio de Janeiro.....	7 389 715	6 712 576	5 493 623	6 948 547	7 988 052
Guanabara.....	—	—	—	—	—
Sul	25 277 846	25 574 422	25 233 560	28 571 008	45 034 770
São Paulo.....	23 764 198	23 971 377	23 386 314	26 384 430	42 276 358
Paraná.....	1 369 699	1 425 955	1 591 342	1 966 007	2 354 270
Santa Catarina.....	143 949	177 090	255 904	220 571	401 225
Rio Grande do Sul.....	—	—	—	—	2 917
Centro-Oeste	39 162	39 667	37 863	74 944	109 209
Mato Grosso.....	13 362	4 560	4 706	5 776	2 449
Goiás.....	25 800	35 107	33 157	69 168	106 760
Distrito Federal.....	—	—	—	—	—
BRASIL	55 902 280	53 967 687	51 130 632	57 088 107	77 673 269

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

Discriminação dos Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Safras	TIPOS DE AÇÚCAR (Scs. 60 kg)		
		Total	Demerara	Outras tipos
Rondônia.....	1960/61	—	—	—
	1961/62	—	—	—
	1962/63	—	—	—
	1963/64	—	—	—
	1964/65	—	—	—
Acre.....	1960/61	—	—	—
	1961/62	—	—	—
	1962/63	—	—	—
	1963/64	—	—	—
	1964/65	—	—	—
Amazonas.....	1960/61	—	—	—
	1961/62	—	—	—
	1962/63	—	—	—
	1963/64	—	—	—
	1964/65	—	—	—
Roraima.....	1960/61	—	—	—
	1961/62	—	—	—
	1962/63	—	—	—
	1963/64	—	—	—
	1964/65	—	—	—
Pará.....	1960/61	285	—	285
	1961/62	80	—	80
	1962/63	—	—	—
	1963/64	—	—	—
	1964/65	—	—	—
Amapá.....	1960/61	—	—	—
	1961/62	—	—	—
	1962/63	—	—	—
	1963/64	—	—	—
	1964/65	—	—	—
Maranhão.....	1960/61	1 592	—	1 592
	1961/62	1 843	—	1 843
	1962/63	691	—	691
	1963/64	—	—	—
	1964/65	17 294	—	17 294
Piauí.....	1960/61	6 460	—	6 460
	1961/62	12 490	—	12 490
	1962/63	15 030	—	15 030
	1963/64	17 611	—	17 611
	1964/65	19 212	—	19 212
Ceará.....	1960/61	40 247	—	40 247
	1961/62	46 129	—	46 129
	1962/63	46 550	—	46 550
	1963/64	56 405	—	56 405
	1964/65	57 784	—	57 784
Rio Grande do Norte.....	1960/61	282 341	—	282 341
	1961/62	353 190	—	353 190
	1962/63	337 097	—	337 097
	1963/64	321 641	—	321 641
	1964/65	331 808	—	331 808

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

Discriminação dos Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Safras	TIPOS DE AÇÚCAR (Sac. 60 kg)		
		Total	Demerara	Outras Tipos
Paraíba.....	1960/61	645 620	—	645 620
	1961/62	910 593	—	910 593
	1962/63	868 964	—	868 964
	1963/64	806 407	—	806 407
	1964/65	866 274	—	866 274
Pernambuco.....	1960/61	12 647 991	5 650 443	6 997 548
	1961/62	13 438 180	4 916 787	8 521 393
	1962/63	10 216 184	3 738 722	6 477 462
	1963/64	11 618 930	3 734 337	7 884 593
	1964/65	13 204 774	6 496 239	6 708 535
Alagoas.....	1960/61	4 489 255	1 491 660	2 997 595
	1961/62	5 087 734	1 730 880	3 356 854
	1962/63	3 813 144	1 448 887	2 364 257
	1963/64	4 579 470	1 855 025	2 724 445
	1964/65	5 160 947	2 830 559	2 330 388
Fernando de Noronha.....	1960/61	—	—	—
	1961/62	—	—	—
	1962/63	—	—	—
	1963/64	—	—	—
	1964/65	—	—	—
Sergipe.....	1960/61	790 079	—	790 079
	1961/62	763 151	—	763 151
	1962/63	515 669	—	515 669
	1963/64	668 012	—	668 012
	1964/65	823 363	—	823 363
Bahia.....	1960/61	1 062 862	—	1 062 862
	1961/62	876 193	—	876 193
	1962/63	959 673	—	959 673
	1963/64	1 001 046	—	1 001 046
	1964/65	560 106	—	560 106
Minas Gerais.....	1960/61	2 000 551	—	2 000 551
	1961/62	2 145 535	—	2 145 535
	1962/63	1 941 596	—	1 941 596
	1963/64	1 774 939	—	1 774 939
	1964/65	1 758 168	—	1 758 168
Espírito Santo.....	1960/61	206 804	—	206 804
	1961/62	203 836	—	203 836
	1962/63	194 782	—	194 782
	1963/64	196 826	—	196 826
	1964/65	238 377	—	238 377
Rio de Janeiro.....	1960/61	6 706 107	860 252	5 845 855
	1961/62	7 447 646	517 667	6 929 979
	1962/63	6 546 939	4 425	6 542 514
	1963/64	5 420 819	—	5 420 819
	1964/65	7 144 602	—	7 144 602

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

Discriminação dos Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Safras	TIPOS DE AÇÚCAR (Scs. 60 kg)		
		Total	Demerara	Outros tipos
Guanabara.....	1960/61	—	—	—
	1961/62	—	—	—
	1962/63	—	—	—
	1963/64	—	—	—
	1964/65	—	—	—
São Paulo.....	1960/61	23 973 077	5 507 027	18 466 050
	1961/62	23 608 194	4 473 084	19 135 110
	1962/63	24 012 376	—	24 012 376
	1963/64	23 319 044	1 258 279	22 060 765
	1964/65	26 814 502	—	26 814 502
Paraná.....	1960/61	1 213 593	—	1 213 593
	1961/62	1 348 032	—	1 348 032
	1962/63	1 409 984	—	1 409 984
	1963/64	1 566 870	—	1 566 870
	1964/65	2 130 450	—	2 130 450
Santa Catarina.....	1960/61	239 306	—	239 306
	1961/62	149 349	—	149 349
	1962/63	171 622	—	171 622
	1963/64	256 212	—	256 212
	1964/65	220 263	—	220 263
Rio Grande do Sul.....	1960/61	—	—	—
	1961/62	—	—	—
	1962/63	—	—	—
	1963/64	—	—	—
	1964/65	—	—	—
Mato Grosso.....	1960/61	6 486	—	9 486
	1961/62	6 510	—	6 510
	1962/63	2 669	—	2 669
	1963/64	8 179	—	8 179
	1964/65	4 752	—	4 752
Goiás.....	1960/61	34 101	—	34 101
	1961/62	34 880	—	34 880
	1962/63	26 395	—	26 395
	1963/64	32 789	—	32 789
	1964/65	69 168	—	69 168
Distrito Federal.....	1960/61	—	—	—
	1961/62	—	—	—
	1962/63	—	—	—
	1963/64	—	—	—
	1964/65	—	—	—
BRASIL.....	1960/61	54 349 757	13 509 382	40 840 375
	1961/62	56 433 565	11 638 418	44 795 147
	1962/63	51 079 365	5 192 034	45 887 331
	1963/64	51 645 200	6 847 641	44 797 559
	1964/65	59 421 844	9 326 798	50 095 046

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	PRODUÇÃO (Saco de 60 kg)				
	1960/61	1961/62	1962/63	1963/64	1964/65
Pará.....	285	80	—	—	—
Palheta.....	285	80	—	—	—
Maranhão.....	1 592	1 843	691	—	17 294
Aliança.....	1 592	1 843	691	—	719
Itapirema.....	—	—	—	—	16 575
Piauí.....	6 460	12 490	15 030	17 611	19 212
San'Ana.....	6 460	12 490	15 030	17 611	19 212
Ceará.....	40 247	46 129	46 550	56 405	57 784
Cariri.....	40 247	46 129	46 550	56 405	57 784
Rio Grande do Norte.....	282 341	353 190	337 097	321 641	331 808
Estivas.....	65 554	94 846	74 451	82 853	101 218
Ilha Bela.....	105 238	122 200	122 878	111 340	85 282
Santa Teresinha.....	30 249	52 029	39 998	37 107	25 304
São Francisco.....	81 300	84 115	99 770	90 341	120 004
Paraíba.....	645 620	910 593	868 964	806 407	866 274
Monte Alegre.....	65 156	67 905	61 673	44 060	52 270
San'Ana.....	34 638	60 139	61 005	58 453	49 051
Santa Helena.....	182 405	252 026	211 883	222 069	241 509
Santa Maria.....	47 630	76 656	58 180	62 000	94 420
Santa Rita.....	62 661	106 008	106 400	92 007	86 340
São João.....	194 401	284 859	311 023	276 552	262 747
Tanques.....	58 729	63 000	58 800	51 266	79 937
Pernambuco.....	12 647 991	13 438 180	10 216 184	11 618 930	13 204 774
Água Branca.....	187 000	222 878	185 313	187 000	237 373
Aliança.....	414 670	483 966	392 257	479 158	607 060
Aripibu.....	131 638	170 485	111 371	174 038	141 705
Barão de Suassuna.....	165 660	176 850	148 232	172 945	185 160
Barra.....	220 990	270 800	241 025	285 726	381 960
Bom Jesus.....	318 900	287 330	247 230	258 480	296 840
Brasil.....	23 070	24 030	21 800	29 800	18 106
Bulhões.....	320 660	301 330	217 325	268 650	239 155
Cachoeira Lisa.....	179 854	169 366	120 471	144 605	132 954
Capiparibe.....	47 213	49 570	—	—	—
Catende.....	937 508	942 972	665 349	735 765	944 728
Caxangá.....	178 234	173 102	114 502	106 037	109 930
Central Barreiros.....	866 880	801 701	660 205	783 150	840 316
Central Nossa Senhora de Lourdes.....	37 300	40 684	41 684	60 142	90 175
Central Olho d'Água.....	246 870	309 400	290 380	313 630	405 980
Crauatá.....	24 550	33 235	18 471	32 611	34 120
Cruangí.....	337 620	365 000	275 370	319 930	431 150
Cucaú.....	532 467	551 834	408 441	430 000	489 140
Estriliana.....	162 890	167 140	104 920	190 875	189 870
Frei Caneca.....	189 002	229 704	125 010	167 633	205 033
Ipojuca.....	232 035	188 630	150 256	202 240	208 986
Jatoatão.....	267 538	260 720	194 425	211 888	176 176
José Rufino.....	91 820	—	—	—	—
Laranjeiras (1).....	70 782	71 851	72 448	89 334	83 004
Maria das Mercês.....	132 750	148 479	115 393	125 729	128 365
Massauçu.....	309 302	312 765	282 340	28 094	250 000
Matari.....	337 017	427 368	325 256	306 467	459 969
Murileca.....	83 023	76 832	60 204	42 061	25 754
Mussurepe.....	154 920	216 809	172 245	201 095	300 546

(1) Ex. Usina Regalia.

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	PRODUÇÃO (Saco de 60 kg)				
	1960/61	1961/62	1962/63	1963/64	1964/65
Pernambuco (conclusão)					
Nossa Senhora Auxiliadora...	49 253	41 000	28 950	33 912	29 960
Nossa Senhora das Maravilhas...	225 115	273 500	280 500	265 650	294 780
Nossa Senhora do Carmo...	146 170	146 140	99 090	155 500	165 380
Pedrosa...	185 323	201 924	158 361	180 024	204 628
Peri-Peri...	22 032	—	—	—	—
Petrutu...	155 860	223 988	187 966	184 095	300 600
Pirangi...	52 801	123 030	—	—	75 385
Pumati...	316 362	355 815	290 816	345 343	370 135
Rio Una...	349 775	317 190	186 738	—	—
Rogadinho...	264 560	254 806	192 590	218 015	246 340
Salgado...	268 631	241 712	235 482	243 196	228 467
Santa Teresa...	365 247	420 176	367 650	415 634	452 160
Santa Teresinha...	714 041	805 103	574 350	694 370	773 170
Santo André...	198 246	216 219	177 856	243 561	270 700
Santo Inácio...	145 636	157 592	127 723	122 097	103 775
São José...	245 281	308 050	224 755	286 301	376 850
Sêro Azul...	203 550	205 577	176 602	185 000	214 900
Siléria...	28 539	36 474	29 950	31 142	28 320
Timbó-Agú...	93 064	88 196	—	—	—
Tiuma...	419 487	520 912	354 817	453 889	499 397
Trapiche...	516 615	476 137	409 281	451 927	522 144
Treze de Maio...	227 510	250 736	132 480	201 462	181 350
União e Indústria...	252 730	299 072	218 304	247 729	252 778
Alagoas...	4 489 255	5 087 734	3 813 144	4 579 470	5 160 947
Alegria...	223 183	160 950	141 179	148 060	156 002
Bititinga...	116 985	147 109	93 741	132 790	155 918
Boa Sorte...	67 565	55 615	37 011	36 541	57 682
Cachoeira do Mirim...	30 305	41 993	32 035	50 273	67 116
Caeté...	70 431	88 899	54 772	73 740	108 347
Camaragite...	95 795	105 693	76 412	71 470	82 430
Campo Verde...	68 537	94 248	60 499	103 259	121 341
Capricho...	231 288	261 220	193 360	248 880	277 240
Central Leão Utinga...	664 642	739 616	587 919	612 896	629 757
Conceição do Peixe...	198 417	239 511	166 844	188 777	221 263
Coruripe...	100 224	171 164	129 227	174 965	216 902
João de Deus...	167 500	178 160	115 359	146 200	170 000
Laginha...	170 085	200 063	130 079	180 015	230 020
Ouricuri...	173 725	219 506	145 451	194 222	256 751
Pôrto Rico...	95 964	90 201	71 800	74 592	61 700
Recanto...	18 637	21 623	10 280	10 105	6 370
Sant'Ana...	258 115	310 375	283 574	310 233	328 070
Santa Amália...	139 640	167 208	109 583	143 804	150 922
Santa Clotilde...	143 006	207 869	121 073	187 665	180 052
Santo Antônio...	103 691	116 362	103 130	108 940	120 619
São Francisco da Cachoeira...	1 070	—	—	—	—
São Simeão...	186 965	227 227	170 280	200 150	210 100
Serra Grande...	470 131	464 983	378 122	444 522	457 187
Sinimbu...	219 771	249 028	186 023	227 665	294 046
Taquara...	79 220	86 800	64 186	71 186	75 900
Terra Nova...	59 708	86 700	57 630	61 500	92 790
Triunfo...	92 355	117 400	110 146	139 600	201 050
Uruba...	242 300	238 211	183 435	237 420	231 372
Sergipe...	790 079	763 151	515 669	668 012	823 363
Antas...	3 774	—	—	—	—
Boa Vista...	9 103	6 028	3 872	2 190	3 083
Caraibas...	54 323	51 169	33 344	57 419	68 363
Castelo...	17 821	15 183	7 579	5 819	—

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	PRODUÇÃO (Saco de 60 kg)				
	1960/61	1961/62	1962/63	1963/64	1964/65
Sergipe (conclusão)					
Cedro.....	7 215	6 992	6 587	3 834	2 114
Central.....	105 709	103 029	65 687	101 172	115 111
Cumbe.....	8 259	7 453	5 143	6 962	9 666
Lourdes.....	47 928	51 182	39 099	44 190	68 576
Mata Verde.....	14 631	11 178	9 873	—	—
Mato Grosso.....	7 092	—	—	—	—
Oiteirinhos.....	52 151	66 801	45 890	52 980	64 050
Pedras (Capela).....	11 592	11 001	7 583	7 165	14 536
Pedras (Maruim).....	74 494	87 771	69 922	79 564	93 676
Priapu.....	11 064	8 962	8 267	3 003	792
Proveito.....	45 888	45 853	28 404	52 449	66 261
Rio Branco.....	19 490	16 908	7 470	6 760	—
Santa Barbara.....	10 612	—	—	—	—
Santa Clara.....	65 258	72 687	45 740	54 533	70 234
São Félix (Santa Luzia do Itanhi).....	2 013	—	—	—	—
São José (Itaporanga D'Ajuda).....	1 000	629	—	—	—
São José (Santa Luzia de Itanhi).....	7 755	7 440	5 963	9 137	13 733
São José do Pinheiro.....	121 655	120 361	98 736	142 561	171 643
Sergipe.....	17 115	8 366	—	—	—
Soledade.....	10 226	9 260	6 788	8 149	12 285
Varzea Grande.....	11 538	—	—	—	—
Varzinha.....	26 373	18 373	—	—	—
Vassouras.....	26 000	36 525	19 722	30 125	49 240
Bahia	1 062 862	876 193	959 673	1 001 046	560 106
Aliança.....	203 351	175 206	134 330	189 046	91 754
Altamira.....	13 750	12 635	15 597	4 254	21 732
Cinco Rios.....	133 270	142 068	151 958	168 716	74 153
Dom João.....	71 822	82 530	97 368	97 994	42 599
Iguape.....	24 323	—	—	—	—
Itapetingui.....	63 100	60 918	90 077	91 429	91 167
Paranaguá.....	179 081	85 637	73 138	81 562	55 020
Passagem.....	116 092	124 150	149 434	136 900	72 100
Santa Elisa.....	70 983	89 802	100 116	82 405	—
Terra Nova.....	187 090	103 247	147 655	148 740	111 581
Minas Gerais	2 000 551	2 145 535	1 941 596	1 774 939	1 758 168
Ana Florência.....	116 768	175 307	157 660	151 577	161 614
Ariadnópolis.....	65 727	101 309	64 844	68 360	70 428
Boa Vista.....	114 325	122 148	82 760	81 287	76 818
Campestre.....	13 765	11 444	10 952	14 014	13 821
Fronteira.....	118 603	112 367	95 052	107 930	75 124
Jatiboca.....	117 461	140 215	135 342	134 189	127 068
José Luís.....	1 960	2 095	2 025	1 255	1 752
Lindóia.....	5 378	5 894	4 680	3 338	2 727
Malvina.....	162 040	116 174	109 200	94 057	102 550
Mendonça.....	26 670	23 407	24 249	23 370	16 244
Monte Alegre.....	100 385	89 560	84 841	83 576	139 757
Ovídio de Abreu.....	301 038	295 876	309 882	202 432	236 827
Paraíso.....	21 451	26 068	21 444	21 516	19 707
Passos.....	132 664	143 352	134 406	133 095	100 523
Pontal (1).....	70 655	78 606	48 159	28 611	44 972
Ribeiro.....	39 057	43 297	28 477	34 402	13 551
Rio Branco.....	147 090	186 250	194 060	184 270	187 715

(1) Ex. Santa Lúcia.

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

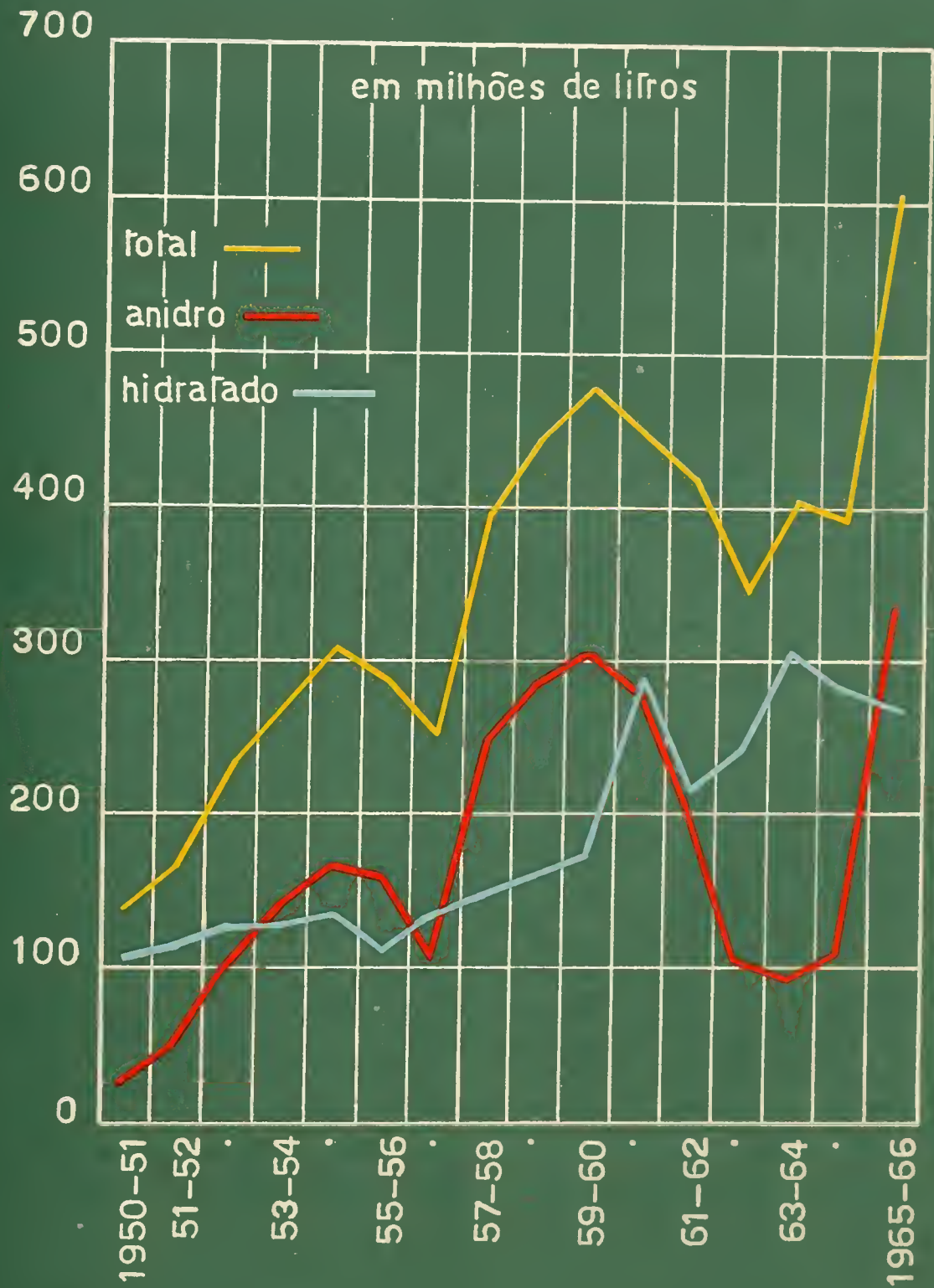
3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	PRODUÇÃO (Saco de 60 kg)				
	1960/61	1961/62	1962/63	1963/64	1964/65
Minas Gerais (conclusão)					
Rio Dôce.....	36 441	33 195	30 462	31 735	45 494
Rio Grande.....	65 514	71 068	93 851	112 095	95 113
Rocha Grande.....	26 060	29 200	29 109	26 420	16 770
Santa Helena.....	29 833	29 201	25 316	30 019	29 967
Santa Maria.....	22 531	16 945	4 792	6 130	—
Santa Rosa.....	52 658	63 120	43 246	41 910	—
Santa Teresa.....	17 060	23 586	18 518	16 117	13 627
Santo André.....	45 116	28 204	15 380	—	—
São João.....	49 140	84 502	92 500	75 641	99 754
São José (Ponte Nova).....	70 762	70 943	63 855	61 043	62 872
São Sebastião (Rio Novo).....	2 331	—	—	—	—
Tapirai.....	17 550	12 072	7 141	6 520	3 373
Ubaense.....	10 638	10 130	9 393	—	—
Espirito Santo	265 804	203 836	194 782	196 826	238 377
Amapá.....	280	—	—	—	—
Paineiras.....	177 150	187 493	182 193	185 507	215 224
São Miguel.....	29 374	16 343	12 589	11 319	23 153
Rio de Janeiro	6 706 107	7 447 646	6 546 939	5 420 819	7 144 602
Barcelos.....	518 917	555 725	454 345	409 150	478 117
Cambaíba.....	191 558	301 072	270 038	270 177	360 483
Carapebus.....	158 273	172 020	187 917	188 857	263 216
Conceição.....	118 679	104 945	97 662	76 534	106 609
Cupim.....	323 372	406 523	373 164	268 245	371 276
Laranjeiras.....	72 500	98 295	90 326	70 930	75 116
Mineiros.....	231 308	235 824	194 711	120 227	203 905
Novo Horizonte.....	86 311	100 003	87 500	64 606	91 226
Outeiro.....	491 337	529 461	482 405	291 937	525 859
Paraíso.....	312 050	337 930	298 970	245 300	378 050
Poço Gordo.....	192 617	231 403	170 550	116 432	208 835
Pôrto Real.....	64 980	53 113	64 213	62 613	95 013
Pureza.....	157 200	197 400	144 100	120 460	117 030
Queimado.....	303 103	318 320	281 281	179 628	295 358
Quissamã.....	324 250	370 664	330 400	265 350	334 996
Santa Cruz.....	375 833	424 228	390 026	303 608	331 823
Santa Isabel.....	131 177	150 002	117 757	117 138	133 918
Santa Luísa.....	132 722	131 157	142 614	191 400	178 626
Santa Maria.....	251 080	273 630	237 350	218 794	266 741
Santa Rosa.....	24 848	29 175	19 025	20 702	17 149
Santo Amaro.....	313 060	309 680	258 670	224 532	297 102
Santo Antônio.....	168 363	188 421	148 119	102 547	163 481
São João.....	431 369	454 542	395 767	358 796	501 227
São José.....	680 010	740 010	639 010	502 300	637 500
São Pedro.....	120 800	158 535	135 942	121 789	130 056
Sapucaia.....	346 310	391 950	355 120	277 004	368 615
Tanguá.....	160 458	150 155	155 241	208 354	194 915
Vargem Alegre.....	23 622	33 463	24 716	23 409	18 360
São Paulo	23 973 077	23 608 194	24 012 376	23 319 044	26 814 502
Albertina.....	161 844	159 418	129 321	169 227	155 481
Amália.....	536 956	615 800	468 170	576 378	527 950
Anhumas.....	75 945	70 694	66 967	70 745	64 400
Azanha.....	105 013	107 406	94 593	63 985	87 530
Barbacena.....	334 410	288 970	327 400	295 550	249 295
Barra Grande.....	424 400	377 800	424 000	332 400	744 200
Barreirinho.....	167 457	175 942	182 683	152 392	194 266
Bela Vista.....	158 740	173 234	155 137	169 250	120 698

álcool

PRODUÇÃO POR TIPO





22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	PRODUÇÃO (Saco de 60 kg)				
	1960/61	1961/62	1962/62	1963/64	1964/65
São Paulo (continuação)					
Boa Vista.....	242 575	232 730	214 600	147 950	209 410
Bom Jesus.....	293 121	266 960	324 007	301 072	372 457
Bom Retiro.....	173 885	165 350	167 050	147 100	204 462
Bonfim.....	391 438	338 090	346 320	407 687	434 181
Campestre.....	70 172	69 781	117 567	114 781	148 665
Catanduva.....	138 561	156 680	217 604	242 400	212 850
Contendas.....	—	—	—	—	34 750
Costa Pinto.....	532 235	559 130	481 700	382 500	478 700
Cresciumal (1).....	123 963	118 272	129 363	86 100	—
Da Barra.....	1 204 933	1 217 014	1 904 633	1 315 226	2 507 170
Da Pedra.....	403 889	458 673	482 690	494 420	501 553
Da Serra.....	322 020	337 436	315 826	380 898	421 800
De Cilo.....	515 369	503 918	554 075	526 335	529 470
Diamante.....	212 315	216 250	284 200	252 550	441 872
Ester.....	601 436	530 478	459 043	422 011	445 003
Furlan.....	100 584	137 400	114 837	112 047	120 017
Guerani.....	6 693	15 810	25 258	59 653	27 250
Indiana.....	22 712	31 808	41 764	23 931	40 385
Ipiranga.....	62 209	92 523	95 811	82 000	74 682
Iracema.....	830 000	743 480	682 845	554 125	723 100
Itaiquara.....	259 590	199 175	224 630	192 344	232 522
Itaquê.....	149 136	164 100	160 116	159 450	131 251
Junqueira.....	530 337	650 815	553 276	588 191	468 137
Lambari.....	14 657	—	4 920	11 071	127 248
Maluf.....	44 221	44 050	53 466	57 001	52 110
Maracá.....	83 837	68 571	132 922	155 075	165 587
Maria Isabel.....	108 180	122 385	84 651	81 380	99 777
Maringá.....	90 531	140 341	133 500	169 617	214 267
Martinópolis.....	128 773	108 500	145 433	205 247	189 827
Miranda.....	157 610	98 586	77 038	73 577	89 673
Modelo.....	198 600	189 619	160 506	129 160	153 293
Monte Alegre.....	575 010	502 137	439 713	417 051	363 813
Nossa Senhora Aparecida (Itapira).....	303 501	292 233	291 921	263 601	263 614
Nossa Senhora Aparecida (Ponta).....	149 413	145 388	211 580	199 192	250 859
Nova América.....	183 629	185 250	200 285	182 211	282 125
Palmeiras.....	208 888	230 246	205 234	196 486	179 558
Paredão.....	205 450	207 675	168 124	175 308	181 721
Perdigão.....	136 404	117 440	116 802	—	—
Piracicaba.....	578 544	530 710	443 802	431 043	396 005
Pôrto Feliz.....	605 215	568 124	454 657	335 580	376 470
Pouso Alegre.....	112 608	92 575	121 825	117 375	184 700
Rafard.....	503 041	519 315	526 660	450 552	402 107
Romão (2).....	—	—	—	—	13 073
Sant'Ana (Rio Claro).....	123 297	106 432	130 001	130 811	130 840
Sant'Ana (Sertãozinho).....	95 380	78 490	—	—	—
Santa Adelaide.....	194 634	211 062	219 360	207 396	222 067
Santa Adélia.....	137 452	121 603	117 553	120 350	130 864
Santa Bárbara.....	410 900	404 632	338 535	376 104	261 412
Santa Clara.....	107 040	118 560	115 472	124 140	130 611
Santa Cruz (Américo Brasiliense).....	314 435	367 100	334 080	383 350	532 300
Santa Cruz (Capivari).....	196 700	178 643	165 100	143 900	203 482
Santa Elisa.....	483 562	431 680	408 679	423 406	363 994
Santa Ernestina.....	—	—	—	—	35 372
Santa Helena.....	346 002	337 191	322 422	307 428	315 511
Santa Lúcia.....	188 851	203 262	215 590	325 705	275 070
Santa Lúcia (Araras).....	100 250	68 750	108 942	112 180	144 200
Santa Lúcia (Araras).....	216 739	224 010	217 465	215 600	232 000
Santa Luísa.....	44 648	54 505	40 404	64 567	47 391
Santa Maria.....	136 590	126 946	135 633	141 045	144 570

(1) Ex. Tamandupá. — (2) Ex. Santa Lúcia (Catanduva).

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	PRDDUÇÃO (Saco de 60 kg)				
	1960/61	1961/62	1962/63	1963/64	1964/65
São Paulo (conclusão)					
Santa Rita (1).....	—	—	420	3 980	—
Santa Rosa.....	129 497	145 776	117 400	145 318	188 165
Santa Teresinha.....	108 841	123 426	133 085	68 070	106 101
Santo Alexandre.....	59 516	71 209	53 834	57 692	44 767
Santo Antônio (Piracicaba).....	93 950	103 920	83 755	74 838	104 964
Santo Antônio (Sertãozinho).....	265 572	257 067	277 530	361 900	346 314
São Bento.....	91 857	98 075	112 591	106 599	151 037
São Carlos.....	147 203	147 904	153 508	189 322	183 626
São Domingos.....	118 541	123 267	147 605	162 092	151 014
São Francisco (Elias Fausto).....	152 000	117 720	93 345	119 000	162 255
São Francisco (Sertãozinho).....	175 594	160 515	234 188	312 746	332 331
São Francisco do Quilombo.....	320 449	325 880	334 468	323 038	327 812
São Geraldo.....	282 840	242 524	336 191	393 344	400 855
São Jerônimo.....	166 630	189 295	183 160	186 840	150 700
São João.....	860 814	918 400	829 080	856 036	947 170
São Jorge.....	181 908	172 961	218 346	181 896	197 055
São José (Americana).....	12 951	19 692	14 942	9 013	28 564
São José (Macatuba).....	462 243	466 815	580 911	483 200	900 907
São José (Rio das Pedras).....	101 602	97 759	94 120	92 725	89 755
São José da Estiva (2).....	—	—	—	—	290
São Luís (Ourinhos).....	268 030	255 724	225 770	304 900	423 950
São Luís (Pirassununga).....	121 859	166 650	196 400	198 410	351 370
São Manuel.....	188 771	164 733	214 025	213 485	309 701
São Martinho.....	975 795	1 017 445	1 012 430	1 156 300	1 284 600
São Vicente.....	287 518	273 467	291 959	233 331	233 017
Schmidt.....	94 880	89 118	91 366	66 950	—
Storani.....	27 840	58 027	51 586	45 910	68 750
Tabajara.....	175 241	145 950	145 060	141 043	133 151
Tamóio.....	925 925	775 692	731 550	795 686	695 010
Varjão.....	114 463	93 512	119 213	146 369	150 103
Vassununga.....	256 200	234 025	194 028	200 950	144 331
Zanim.....	168 067	180 504	153 325	138 960	147 819
Paraná.....	1 213 593	1 348 032	1 409 984	1 566 870	2 130 450
Bandeirante.....	310 600	359 270	434 253	403 662	602 140
Central Paraná.....	517 204	725 585	706 591	838 189	1 119 539
Jacarézinho.....	360 924	251 342	248 835	299 340	362 574
Morretes.....	24 865	11 835	20 305	19 435	33 378
Santa Teresinha (3).....	—	—	—	6 244	12 819
Santa Catarina.....	239 306	149 349	171 622	256 212	220 263
Adelaide.....	62 984	36 357	52 836	71 450	74 234
Pedreira.....	24 277	10 300	12 475	30 450	24 278
São Pedro.....	29 962	7 500	16 635	31 439	27 595
Tijucas.....	122 083	95 192	89 676	122 873	94 156
Mato Grosso.....	9 486	6 510	2 669	8 179	4 752
Aricá.....	1 440	1 310	352	2 200	2 450
Conceição.....	200	—	—	—	—
Flexas.....	1 211	—	—	—	—
Ressaca.....	773	615	—	417	—
Santo Antônio (Leverger).....	1 200	—	—	856	—
Sudoeste (4).....	4 662	4 585	2 317	4 706	2 302
Goiás.....	34 101	34 880	26 395	32 789	69 168
Ceres.....	8 386	6 600	5 300	7 531	5 700
Goianésia.....	—	—	—	3 730	42 433
Martins.....	25 715	28 280	21 095	21 528	21 035
BRASIL.....	54 349 757	56 433 565	51 079 365	51 645 200	59 421 844

(1) Ex. Turbinador Bonssucesso. — (2) Ex. Turbinador Bacaina. — (3) Ex. Turbinador São Francisco Olhos D'Água. — (4) Ex. Santo Antônio de Miranda.

22 — PRODUÇÃO

222 — ALCÓOL

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVIS DE 1946-1965

Todos os Tipos

ANOS	PRODUÇÃO (litros)			ANOS	PRODUÇÃO (litros)		
	Total	Anidro	Hidratado		Total	Anidro	Hidratado
1946.....	116 579 802	30 214 731	86 365 071	1956.....	241 255 656	97 387 288	143 868 368
1947.....	126 464 673	50 500 250	75 964 423	1957.....	367 425 205	213 963 567	153 461 638
1948.....	154 790 548	65 375 774	89 414 774	1958.....	435 296 109	280 544 562	154 751 547
1949.....	155 702 981	56 915 589	98 787 392	1959.....	480 880 690	341 460 485	139 420 205
1950.....	135 155 757	18 586 718	116 569 039	1960.....	476 268 062	188 570 186	287 697 876
1951.....	168 061 019	37 996 148	130 064 871	1961.....	419 505 251	181 499 960	238 005 291
1952.....	204 015 378	71 572 511	132 442 867	1962.....	382 586 496	132 373 936	250 212 560
1953.....	269 001 194	137 191 077	131 810 117	1963.....	387 513 730	111 245 966	276 267 764
1954.....	304 109 695	163 373 108	140 736 587	1964.....	375 571 024	62 193 155	313 377 869
1955.....	290 314 291	177 791 474	112 522 817	1965.....	559 057 960	305 872 058	253 185 902

1 — TOTAIS DO BRASIL — SAFRAS DE 1945/46-1964/65

Todos os Tipos

SAFRAS	PRODUÇÃO (litros)			SAFRAS	PRODUÇÃO (litros)		
	Total	Anidro	Hidratado		Total	Anidro	Hidratado
1945/46.....	106 510 767	26 120 105	80 390 662	1955/56.....	283 189 061	165 837 282	117 351 779
1946/47.....	117 037 410	36 103 119	80 934 291	1956/57.....	252 385 460	104 409 497	147 975 963
1947/48.....	143 843 398	61 516 520	82 326 878	1957/58.....	398 816 929	245 098 090	153 718 839
1948/49.....	167 332 585	75 126 315	92 206 270	1958/59.....	444 248 959	281 728 103	162 520 856
1949/50.....	135 649 331	30 600 056	105 049 275	1959/60.....	472 044 656	302 159 609	169 885 047
1950/51.....	140 094 857	28 415 526	111 679 331	1960/61.....	456 302 261	175 289 058	281 013 203
1951/52.....	170 362 503	47 997 239	122 365 264	1961/62.....	427 520 763	206 196 472	221 324 291
1952/53.....	229 542 853	99 154 310	130 388 543	1962/63.....	343 718 385	101 142 954	242 575 431
1953/54.....	274 039 309	144 505 872	129 533 437	1963/64.....	405 476 613	96 089 696	309 386 917
1954/55.....	306 246 596	168 490 408	137 756 188	1964/65.....	386 962 580	110 231 665	276 730 915

22 — PRODUÇÃO

222 — ALCÓOL

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS DE 1961-1965

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	PRODUÇÃO (litros)			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	PRODUÇÃO (litros)		
		Total	Anidro	Hidratado			Total	Anidro	Hidratado
Rondônia.....	1961	—	—	—	Roraima.....	1961	—	—	—
	1962	—	—	—		1962	—	—	—
	1963	—	—	—		1963	—	—	—
	1964	—	—	—		1964	—	—	—
	1965	—	—	—		1965	—	—	—
Acre.....	1961	—	—	—	Pará.....	1961	—	—	—
	1962	—	—	—		1962	—	—	—
	1963	—	—	—		1963	—	—	—
	1964	—	—	—		1964	—	—	—
	1965	—	—	—		1965	—	—	—
Amazonas.....	1961	—	—	—	Amapá.....	1961	—	—	—
	1962	—	—	—		1962	—	—	—
	1963	—	—	—		1963	—	—	—
	1964	—	—	—		1964	—	—	—
	1965	—	—	—		1965	—	—	—

22 — PRODUÇÃO

222 — ÁLCOOL

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS DE 1961-1965

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	PRODUÇÃO (litros)			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	PRODUÇÃO (litros)		
		Total	Anidro	Hidratado			Total	Anidro	Hidratado
Maranhão.....	1961	—	—	—	Espírito Santo.....	1961	982 600	—	982 600
	1962	—	—	—		1962	348 100	—	348 100
	1963	—	—	—		1963	542 600	—	542 600
	1964	—	—	—		1964	559 900	—	559 900
	1965	—	—	—		1965	910 006	—	910 006
Piauí.....	1961	—	—	—	Rio de Janeiro.....	1961	53 514 681	25 693 123	27 821 558
	1962	—	—	—		1962	45 190 920	11 220 734	33 970 186
	1963	—	—	—		1963	36 602 266	2 646 132	33 956 134
	1964	—	—	—		1964	39 570 016	3 938 595	35 631 421
	1965	—	—	—		1965	52 762 182	32 054 515	20 707 667
Ceará.....	1961	—	—	—	Guanabara.....	1961	—	—	—
	1962	—	—	—		1962	—	—	—
	1963	—	—	—		1963	—	—	—
	1964	—	—	—		1964	—	—	—
	1965	—	—	—		1965	—	—	—
Rio Grande do Norte....	1961	181 250	—	181 250	São Paulo.....	1961	223 010 213	108 610 120	114 400 093
	1962	555 680	391 390	164 290		1962	187 908 740	44 654 082	143 254 658
	1963	516 897	126 868	390 029		1963	248 419 906	71 497 957	176 921 949
	1964	1 476 345	782 781	693 564		1964	190 571 349	36 114 310	154 457 039
	1965	1 484 470	1 354 770	129 700		1965	352 568 838	198 162 706	154 406 132
Paraíba.....	1961	3 655 394	1 219 365	2 436 029	Paraná.....	1961	10 229 226	—	10 229 226
	1962	4 395 471	1 346 940	3 048 531		1962	10 941 504	—	10 941 504
	1963	4 072 921	1 254 610	2 818 311		1963	11 611 683	—	11 611 683
	1964	4 238 974	142 600	4 096 374		1964	11 736 077	—	11 736 077
	1965	4 165 417	818 040	3 347 377		1965	14 205 600	—	14 205 600
Pernambuco.....	1961	91 397 919	33 458 815	57 939 104	Santa Catarina.....	1961	1 206 870	—	1 206 870
	1962	96 085 131	58 592 159	37 492 972		1962	1 255 200	—	1 255 200
	1963	56 636 838	28 361 443	28 275 395		1963	1 974 200	—	1 974 200
	1964	86 092 973	18 256 818	67 836 155		1964	1 550 100	—	1 550 100
	1965	90 484 814	54 110 234	36 374 580		1965	2 290 000	—	2 290 000
Alagoas.....	1961	24 995 801	11 072 352	13 923 449	Rio Grande do Sul.....	1961	—	—	—
	1962	26 217 780	16 097 674	10 120 106		1962	—	—	—
	1963	16 918 990	7 358 956	9 560 034		1963	—	—	—
	1964	28 999 462	2 958 051	26 041 411		1964	—	—	—
	1965	27 591 961	18 047 495	9 544 466		1965	—	—	—
Fernando de Noronha....	1961	—	—	—	Mato Grosso.....	1961	9 600	—	9 600
	1962	—	—	—		1962	3 980	—	3 980
	1963	—	—	—		1963	10 600	—	10 600
	1964	—	—	—		1964	22 270	—	22 270
	1965	—	—	—		1965	—	—	—
Sergipe.....	1961	664 670	—	664 670	Goiás.....	1961	—	—	—
	1962	628 110	—	628 110		1962	—	—	—
	1963	727 040	—	727 040		1963	19 260	—	19 260
	1964	447 350	—	447 350		1964	—	—	—
	1965	1 181 650	—	1 181 650		1965	—	—	—
Bahia.....	1961	277 983	277 983	—	Distrito Federal.....	1961	—	—	—
	1962	70 957	70 957	—		1962	—	—	—
	1963	—	—	—		1963	—	—	—
	1964	782 800	—	782 800		1964	—	—	—
	1965	—	—	—		1965	—	—	—
Minas Gerais.....	1961	9 379 044	1 168 202	8 210 842	BRASIL.....	1961	419 505 251	181 499 960	238 005 291
	1962	8 984 923	—	8 984 923		1962	382 586 496	132 373 936	250 212 560
	1963	9 460 529	—	9 460 529		1963	387 513 730	111 245 966	276 267 764
	1964	9 523 408	—	9 523 408		1964	375 571 024	62 193 155	313 377 869
	1965	11 413 022	1 324 298	10 088 724		1965	559 057 960	305 872 058	253 185 902

22 — PRODUÇÃO

222 — ÁLCOOL

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Safras	PRODUÇÃO (litros)			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Safras	PRODUÇÃO (litros)		
		Total	Anidro	Hidratado			Total	Anidro	Hidratado
Rondônia.....	1960/61	—	—	—	Sergipe.....	1960/61	961 660	—	961 660
	1961/62	—	—	—		1961/62	606 570	—	606 570
	1962/63	—	—	—		1962/63	702 160	—	702 160
	1963/64	—	—	—		1963/64	682 360	—	682 360
	1964/65	—	—	—		1964/65	1 043 320	—	1 043 320
Acre.....	1960/61	—	—	—	Bahia.....	1960/61	171 642	171 642	—
	1961/62	—	—	—		1961/62	177 298	177 298	—
	1962/63	—	—	—		1962/63	—	—	—
	1963/64	—	—	—		1963/64	782 800	—	782 800
	1964/65	—	—	—		1964/65	—	—	—
Amazonas.....	1960/61	—	—	—	Minas Gerais.....	1960/61	8 942 647	2 194 639	6 748 008
	1961/62	—	—	—		1961/62	9 375 408	1 168 202	8 207 206
	1962/63	—	—	—		1962/63	9 149 596	—	9 149 596
	1963/64	—	—	—		1963/64	9 350 039	—	9 350 039
	1964/65	—	—	—		1964/65	9 426 198	—	9 426 198
Roraima.....	1960/61	—	—	—	Espírito Santo.....	1960/61	434 400	—	434 400
	1961/62	—	—	—		1961/62	890 500	—	890 500
	1962/63	—	—	—		1962/63	367 600	—	367 600
	1963/64	—	—	—		1963/64	512 200	—	512 200
	1964/65	—	—	—		1964/65	559 900	—	559 900
Pará.....	1960/61	3 000	—	3 000	Rio de Janeiro.....	1960/61	42 594 957	18 759 746	23 835 211
	1961/62	—	—	—		1961/62	55 806 297	23 724 028	32 082 269
	1962/63	—	—	—		1962/63	44 007 164	7 989 341	36 017 823
	1963/64	—	—	—		1963/64	31 342 563	2 885 180	28 457 383
	1964/65	—	—	—		1964/65	44 380 945	10 410 395	33 970 550
Amapá.....	1960/61	—	—	—	Guanabara.....	1960/61	—	—	—
	1961/62	—	—	—		1961/62	—	—	—
	1962/63	—	—	—		1962/63	—	—	—
	1963/64	—	—	—		1963/64	—	—	—
	1964/65	—	—	—		1964/65	—	—	—
Maranhão.....	1960/61	—	—	—	São Paulo.....	1960/61	266 734 994	116 848 287	149 886 707
	1961/62	—	—	—		1961/62	216 245 312	105 877 581	110 367 731
	1962/63	—	—	—		1962/63	190 399 310	45 183 952	145 215 358
	1963/64	—	—	—		1963/64	248 699 815	71 856 827	176 842 988
	1964/65	—	—	—		1964/65	195 004 667	40 800 698	154 203 969
Piauí.....	1960/61	—	—	—	Paraná.....	1960/61	7 997 700	—	7 997 700
	1961/62	—	—	—		1961/62	10 319 176	—	10 319 176
	1962/63	—	—	—		1962/63	11 887 494	—	11 887 494
	1963/64	—	—	—		1963/64	10 099 293	—	10 099 293
	1964/65	—	—	—		1964/65	13 332 517	—	13 332 517
Ceará.....	1960/61	—	—	—	Santa Catarina.....	1960/61	1 503 145	—	1 503 145
	1961/62	—	—	—		1961/62	1 139 170	—	1 139 170
	1962/63	—	—	—		1962/63	1 185 800	—	1 185 800
	1963/64	—	—	—		1963/64	2 055 400	—	2 055 400
	1964/65	—	—	—		1964/65	1 564 400	—	1 564 400
Rio Grande do Norte.....	1960/61	123 500	—	123 500	Rio Grande do Sul.....	1960/61	—	—	—
	1961/62	592 380	391 390	200 990		1961/62	—	—	—
	1962/63	631 341	126 868	504 473		1962/63	—	—	—
	1963/64	1 049 710	431 746	617 964		1963/64	—	—	—
	1964/65	1 270 325	1 084 425	185 900		1964/65	—	—	—
Paraíba.....	1960/61	3 433 726	1 202 990	2 230 736	Mato Grosso.....	1960/61	33 965	—	33 965
	1961/62	4 765 720	1 086 955	3 678 765		1961/62	13 580	—	13 580
	1962/63	4 450 695	1 551 180	2 899 515		1962/63	—	—	—
	1963/64	3 562 631	637 400	2 925 231		1963/64	10 600	—	10 600
	1964/65	4 332 018	673 240	3 658 778		1964/65	22 270	—	22 270
Pernambuco.....	1960/61	102 799 993	28 450 058	74 349 935	Goiás.....	1960/61	—	—	—
	1961/62	99 555 492	57 011 539	42 543 953		1961/62	—	—	—
	1962/63	63 276 836	36 689 177	26 587 659		1962/63	—	—	—
	1963/64	70 861 232	16 869 409	53 991 823		1963/64	19 260	—	19 260
	1964/65	88 680 020	43 634 095	45 045 925		1964/65	—	—	—
Alagoas.....	1960/61	20 566 932	7 661 696	12 905 236	Distrito Federal.....	1960/61	—	—	—
	1961/62	28 033 860	16 759 479	11 274 381		1961/62	—	—	—
	1962/63	17 660 389	9 602 436	8 057 953		1962/63	—	—	—
	1963/64	26 448 710	3 409 134	23 039 576		1963/64	—	—	—
	1964/65	27 346 000	13 628 812	13 717 188		1964/65	—	—	—
Fernando de Noronha.....	1960/61	—	—	—	BRASIL.....	1960/61	456 302 261	175 289 058	281 013 203
	1961/62	—	—	—		1961/62	427 520 763	206 196 472	221 324 291
	1962/63	—	—	—		1962/63	343 718 385	101 142 954	242 575 431
	1963/64	—	—	—		1963/64	405 476 613	96 089 696	309 386 917
	1964/65	—	—	—		1964/65	386 962 580	110 231 665	276 730 915

22 — PRODUÇÃO

222 — ALCOOL

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — ANOS CIVIS DE 1961-1965

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E FÁBRICAS	PRODUÇÃO (litros)									
	1961		1962		1963		1964		1965	
	Anidro	Hidratado	Anidro	Hidratado	Anidro	Hidratado	Anidro	Hidratado	Anidro	Hidratado
Rio Grande do Norte.....	—	181 250	391 390	164 290	126 868	390 029	782 781	693 564	1 354 770	129 700
Estivas.....	—	181 250	—	127 100	—	136 500	—	186 200	—	129 700
São Francisco.....	—	—	391 390	37 190	126 868	253 529	782 781	507 364	1 354 770	—
Paraíba.....	1 219 365	2 436 029	1 346 940	3 048 531	1 254 610	2 818 311	142 600	4 096 374	818 040	3 347 377
Monte Alegre.....	—	144 900	—	90 300	—	—	—	—	—	—
Sant'Ana.....	—	164 800	—	276 300	—	288 300	—	234 500	—	156 200
Santa Helena.....	—	1 104 339	—	1 377 321	—	1 306 511	—	1 178 574	—	1 504 977
Santa Maria.....	—	44 500	—	47 400	—	39 600	—	31 600	—	34 000
Santa Rita.....	—	504 500	—	760 200	—	678 900	—	444 200	—	375 800
São João.....	1 219 365	290 990	1 346 940	334 010	1 254 610	468 000	142 600	2 064 500	818 040	1 101 200
Tanques.....	—	182 000	—	163 000	—	37 000	—	143 060	—	175 200
Pernambuco.....	33 458 815	57 939 104	58 592 159	37 492 972	28 361 443	28 275 395	18 256 818	67 836 155	54 110 234	36 374 580
Aliança.....	—	4 014 810	—	4 523 335	—	3 788 000	—	4 980 100	—	5 180 040
Barão de Suassuna.....	—	653 400	—	683 700	—	354 400	—	417 340	—	514 500
Barra.....	—	808 700	—	762 400	—	566 200	—	412 000	—	218 000
Bom Jesus.....	411 000	587 200	—	419 100	—	—	—	268 600	466 355	264 170
Bullhões.....	—	7 200	—	—	—	—	—	—	—	—
Cachoeira Lisa.....	—	765 740	—	713 453	—	508 480	—	788 926	—	210 749
Catende.....	5 647 206	8 576 468	8 217 773	3 917 679	8 068 512	1 527 927	6 202 352	2 004 245	12 516 966	—
Caxangá.....	—	721 414	—	871 132	—	565 042	—	758 133	—	852 400
Central Barreiros.....	4 503 510	1 363 700	4 466 880	1 722 810	1 138 266	1 795 000	1 727 592	2 659 611	2 517 646	1 704 063
Central Nossa Senhora de Lourdes.....	—	—	—	114 080	—	115 620	—	155 580	—	54 990
Central Olho d'Água.....	—	2 016 000	—	2 304 000	—	2 240 000	—	2 642 000	—	3 079 000
Crauatá.....	—	—	—	38 000	—	98 900	—	93 900	—	9 700
Cruangi.....	—	842 500	—	1 058 000	—	1 046 000	—	1 151 000	—	1 151 000
Cucau.....	3 414 439	971 767	3 864 677	658 962	2 963 697	—	2 046 773	1 202 689	3 633 482	—
Estrelina.....	—	244 450	—	309 690	—	661 390	—	744 280	—	596 690
Ipojuca.....	—	—	—	268 000	—	1 075 000	—	1 208 110	—	1 470 600
Matari.....	—	2 210 950	—	2 170 070	—	1 801 940	—	2 348 770	—	3 048 484
Nossa Senhora das Maravilhas.....	—	157 500	—	493 800	—	426 200	—	1 180 887	—	933 200
Nossa Senhora do Carmo.....	—	1 152 650	—	2 471 000	—	1 329 000	—	2 078 000	—	1 621 000
Pumati.....	2 913 118	—	2 647 168	458 300	2 245 891	237 059	497 600	3 525 131	2 895 750	6 603
Rio Una.....	3 388 966	523 920	3 286 883	1 065 632	160 367	—	—	—	—	—
Rocadinho.....	—	1 273 000	—	1 787 000	—	606 000	—	1 204 000	—	1 490 000
Salgado.....	—	1 330 200	—	881 600	—	1 156 600	—	1 228 194	—	891 979
Santa Teresa.....	1 271 200	2 055 253	3 786 080	269 850	2 332 933	388 835	3 329 907	507 497	3 857 096	—
Santa Terezinha.....	57 950	6 125 120	5 321 933	603 587	1 495 924	3 203 736	1 594 410	3 692 010	4 202 012	1 884 816
São José.....	2 163 000	145 000	2 631 000	—	2 046 000	—	1 318 000	1 713 500	319 000	3 060 000
Serro Azul.....	—	878 790	—	852 982	—	431 153	—	582 966	—	954 899
Timbó-Açu.....	—	541 800	—	252 690	—	—	—	386 960	—	143 200
Tiúma.....	150 512	3 098 383	1 246 295	2 365 392	138 972	2 579 154	—	2 724 001	4 425	3 409 926
Trapiche.....	598 255	2 755 390	3 234 815	2 000	1 801 556	149 992	843 681	2 850 488	3 475 497	—
Treze de Maio.....	—	494 000	—	—	—	—	—	—	—	—
União Indústria.....	492 461	1 378 789	—	1 661 346	—	1 589 960	—	1 704 028	—	1 568 512
Destilaria Central Presidente Vargas.....	8 447 198	12 245 010	19 888 655	3 724 163	5 969 325	—	696 503	22 697 144	20 222 005	362 878
Destilaria Ron Bacardi.....	—	—	—	69 309	—	33 807	—	16 065	—	1 693 181
Alagoas.....	11 072 352	13 923 449	16 097 674	10 120 106	7 358 956	9 560 034	2 958 051	26 041 411	18 047 495	9 544 466
Alegria.....	—	672 800	—	534 000	—	615 000	—	560 000	—	442 500
Bititinga.....	—	394 510	—	326 600	—	256 800	—	235 400	—	171 200
Camaragibe.....	—	580 550	—	467 350	—	392 150	—	552 600	—	452 950
Central Leão Utinga.....	2 969 327	491 952	2 334 644	843 821	2 307 381	744 647	2 558 051	635 097	3 299 611	270 820
Conceição do Peixe.....	—	98 600	—	160 500	—	191 800	—	184 000	—	191 800
Coruripe.....	—	655 920	—	629 000	—	663 000	—	666 400	—	554 000
João de Deus.....	—	208 200	—	131 500	—	65 400	—	119 100	—	81 300
Santo Antônio.....	—	798 800	—	1 047 900	—	547 700	—	844 000	—	721 400
São Simeão.....	—	507 800	—	705 800	—	579 600	—	714 900	—	627 100
Serra Grande.....	—	1 675 873	—	2 041 228	—	3 188 300	—	3 010 898	—	3 693 266
Sinimbu.....	—	1 023 190	—	1 342 755	—	747 125	—	1 367 700	—	1 333 000
Uruba.....	—	512 000	—	1 437 000	—	834 000	—	1 368 600	—	1 005 130
Destilaria Central de Alagoas.....	8 103 025	6 303 254	13 763 030	452 652	5 051 575	734 512	400 000	15 782 716	14 747 884	—
Sergipe.....	—	664 670	—	628 110	—	727 040	—	447 350	—	1 181 650
Central.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39 400
Oiteirinhos.....	—	92 000	—	103 800	—	104 000	—	66 000	—	154 500
São José do Pinheiro.....	—	572 670	—	524 310	—	577 340	—	316 050	—	874 550
Destilaria São José do Junco.....	—	—	—	—	—	45 700	—	65 300	—	113 200
Bahia.....	277 983	—	70 957	—	—	—	—	782 800	—	—
Destilaria Central de Santo Amaro.....	277 983	—	70 957	—	—	—	—	782 800	—	—

22 — PRODUÇÃO

222 — ÁLCOOL

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — ANOS CÍVIS DE 1961-1965

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E FÁBRICAS	PRODUÇÃO (litros)									
	1961		1962		1963		1964		1965	
	Anidro	Hidratado	Anidro	Hidratado	Anidro	Hidratado	Anidro	Hidratado	Anidro	Hidratado
Minas Gerais	1 168 202	8 210 842	—	8 984 923	—	9 460 529	—	9 523 408	1 324 298	10 088 724
Ariadópolis	—	393 890	—	301 880	—	500 329	—	385 300	—	622 600
Campestre	—	9 380	—	2 400	—	31 590	—	16 600	—	21 000
Fronteira	—	1 095 000	—	765 000	—	1 060 000	—	820 000	—	1 210 000
Lindóia	—	39 930	—	660	—	31 460	—	10 980	—	17 680
Malvina	—	1 088 000	—	928 000	—	736 000	—	805 009	—	1 966 200
Mendonça	—	38 382	—	43 785	—	72 480	—	68 865	—	75 700
Monte Alegre	—	342 500	—	400 450	—	595 050	—	722 000	—	607 500
Ovidio de Abreu	—	1 319 000	—	1 358 100	—	1 333 000	—	1 157 000	—	763 000
Paraíso	—	81 000	—	49 100	—	96 590	—	94 500	—	169 800
Passos	—	577 500	—	802 717	—	1 131 000	—	701 500	—	746 000
Ribeiro	—	248 732	—	221 800	—	224 900	—	126 700	—	159 100
Rio Branco	—	561 600	—	530 000	—	354 000	—	434 100	—	563 900
Rio Doce	—	264 820	—	330 850	—	329 650	—	505 570	—	715 250
Santa Rosa	—	539 000	—	247 000	—	280 300	—	—	—	—
Santo André	—	247 300	—	58 400	—	—	—	—	—	—
São João	—	228 018	—	329 700	—	224 000	—	480 000	—	396 100
Destilaria Central Leonardo Truda	1 168 202	1 136 790	—	2 615 081	—	2 460 270	—	3 195 293	1 324 298	2 054 894
Espírito Santo	—	982 600	—	348 100	—	542 600	—	559 900	—	910 006
Paineiras	—	982 600	—	348 100	—	542 600	—	559 900	—	910 006
Rio de Janeiro	25 693 123	27 821 558	11 220 734	33 970 186	2 646 132	33 956 134	3 938 595	35 631 421	32 054 515	20 707 667
Barcelos	1 392 220	960 420	1 193 880	708 000	994 000	811 680	1 482 830	908 940	1 456 020	974 430
Cambaíba	—	2 047 390	—	2 059 910	—	1 487 300	—	2 008 600	—	1 811 000
Carapebus	—	506 790	—	838 300	—	526 000	—	880 000	—	690 670
Conceição	—	—	—	500 000	—	—	—	—	—	—
Cupim	3 100 780	69 000	2 763 300	85 680	5 380	2 347 072	—	3 151 410	3 596 990	94 350
Laranjeiras	—	880 800	—	837 630	—	850 415	—	448 090	—	527 180
Outeiro	—	1 833 970	—	2 527 500	—	2 457 000	—	2 874 000	—	2 627 960
Paraíso	—	3 306 510	—	3 782 600	—	2 287 000	—	2 291 530	—	2 010 930
Porto Real	—	213 300	—	279 470	—	237 610	—	316 080	—	401 300
Pureza	—	2 009 000	—	1 460 100	—	1 405 250	—	1 150 000	—	1 782 487
Queimado	—	—	—	50 000	—	381 340	—	—	—	—
Quissamã	—	1 850 296	—	1 553 400	—	1 202 504	—	1 620 200	—	1 772 800
Santa Cruz	1 522 393	1 738 167	—	3 123 946	—	2 505 005	—	1 904 223	4 005 682	—
Santa Isabel	—	1 003 701	—	23 930	—	315 050	—	417 000	—	754 900
Santa Luísa	—	560 600	—	502 500	—	1 011 900	—	863 300	—	963 700
Santa Maria	50 000	2 020 500	—	492 800	—	1 340 000	—	1 177 000	—	965 000
Santo Amaro	—	1 032 790	—	345 840	—	875 420	—	1 004 450	—	1 415 710
São João	1 669 000	3 945 000	769 000	4 640 557	339 100	3 679 000	—	4 925 000	4 520 000	939 000
São José	1 455 400	2 568 124	115 000	3 432 676	305 000	2 863 809	609 100	2 857 900	3 378 600	513 950
Sapucaia	—	752 200	—	759 000	—	526 700	—	1 834 400	—	1 588 500
Tangará	—	532 000	—	549 000	—	591 000	—	777 500	—	873 800
Destilaria Jacques Richer	16 503 330	—	6 379 554	5 417 347	1 002 652	6 251 488	1 846 665	4 221 888	15 097 223	—
São Paulo	108 610 120	114 400 093	44 654 082	143 254 658	71 497 957	176 921 949	36 114 310	154 457 039	198 162 706	154 406 132
Albertina	1 862 700	118 000	570 000	423 400	968 900	1 012 400	848 840	720 648	1 670 360	699 272
Amália	273 000	3 415 400	676 510	2 427 000	—	2 304 600	—	3 909 570	4 086 720	1 001 000
Azanha	—	779 170	—	423 000	—	500 000	—	427 000	—	657 730
Barbacena	1 242 000	1 256 000	763 500	1 517 500	1 398 000	1 353 000	905 000	1 191 000	1 781 500	607 000
Barra Grande	4 535 900	463 000	1 490 000	2 050 000	950 000	2 140 000	—	5 016 000	6 120 009	810 000
Barreirinho	—	1 352 034	—	1 565 090	—	1 110 317	—	1 458 200	—	1 532 400
Bela Vista	1 903 100	—	502 580	1 022 084	465 950	1 562 790	—	1 081 990	2 008 740	564 310
Boa Vista	—	1 790 000	—	1 630 000	—	2 051 000	—	1 930 060	—	3 027 000
Bom Jesus	1 813 200	204 600	1 480 600	881 300	2 213 100	762 200	208 200	2 229 100	2 984 100	403 161
Bom Retiro	—	915 000	—	1 075 000	—	1 260 000	—	1 270 000	—	2 439 500
Bonfim	1 667 300	1 504 900	—	2 955 000	1 528 600	2 521 400	982 100	2 461 110	6 073 320	—
Campestre	—	437 690	—	1 026 641	—	1 385 570	—	1 383 800	—	2 928 800
Catanduva	601 000	712 000	623 000	1 070 000	—	1 350 000	—	1 775 000	—	3 100 000
Contendas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	552 500
Costa Pinto	2 376 620	2 379 785	1 462 313	3 022 000	1 955 000	1 940 080	1 405 000	1 633 000	3 652 000	4 179 000
Cresciumal (1)	—	680 000	—	880 000	—	820 000	—	—	600 500	16 000
Da Barra	6 000 000	3 372 105	6 986 000	9 150 000	10 903 060	5 420 000	11 752 000	4 810 000	23 102 000	521 516
Da Pedra	2 507 300	1 463 700	—	4 014 700	1 922 000	2 272 500	1 665 900	1 766 100	2 606 500	821 599
Da Serra	4 220 745	1 261 037	1 180 200	3 634 713	2 460 000	3 198 000	2 078 000	1 977 500	7 097 500	504 714
De Cillo	—	6 984 137	—	5 374 400	—	6 832 650	—	3 695 100	—	8 200 850
Diamante	—	2 145 500	—	2 034 700	—	2 469 000	—	—	2 330 000	2 890 000
Ester	3 312 900	1 200 970	920 170	2 650 240	—	4 673 100	—	3 345 920	3 440 400	4 008 880
Ipiranga	851 950	—	442 860	562 200	—	1 493 300	703 100	838 390	1 790 800	4 000
Iracema	4 162 009	2 511 000	809 000	5 041 000	4 043 000	4 394 000	1 098 000	5 022 000	7 886 000	4 416 000
Itaquara	—	—	—	—	31 145	—	—	—	—	—
Itaquere	—	1 440 000	—	1 240 000	—	1 760 000	—	4 200 000	—	1 788 000
Junqueira	3 286 300	984 200	2 676 080	2 347 130	2 230 800	2 251 000	1 481 500	2 679 700	6 110 000	86 000
Lambari	—	—	—	—	—	—	—	—	1 577 100	—
Maracaj	—	542 880	—	828 250	—	932 400	—	1 151 500	—	1 009 200
Maringá	2 845 817	1 559 089	27 300	2 543 562	811 200	2 509 776	759 450	2 915 893	5 883 705	3 992 520
Martinópolis	1 801 700	485 840	219 500	1 100 000	—	2 640 200	—	2 046 700	2 315 000	66 000

(1) Ex-Tamandupá.

22 — PRODUÇÃO

222 — ALCOOL

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — ANOS CIVIS DE 1961-1965

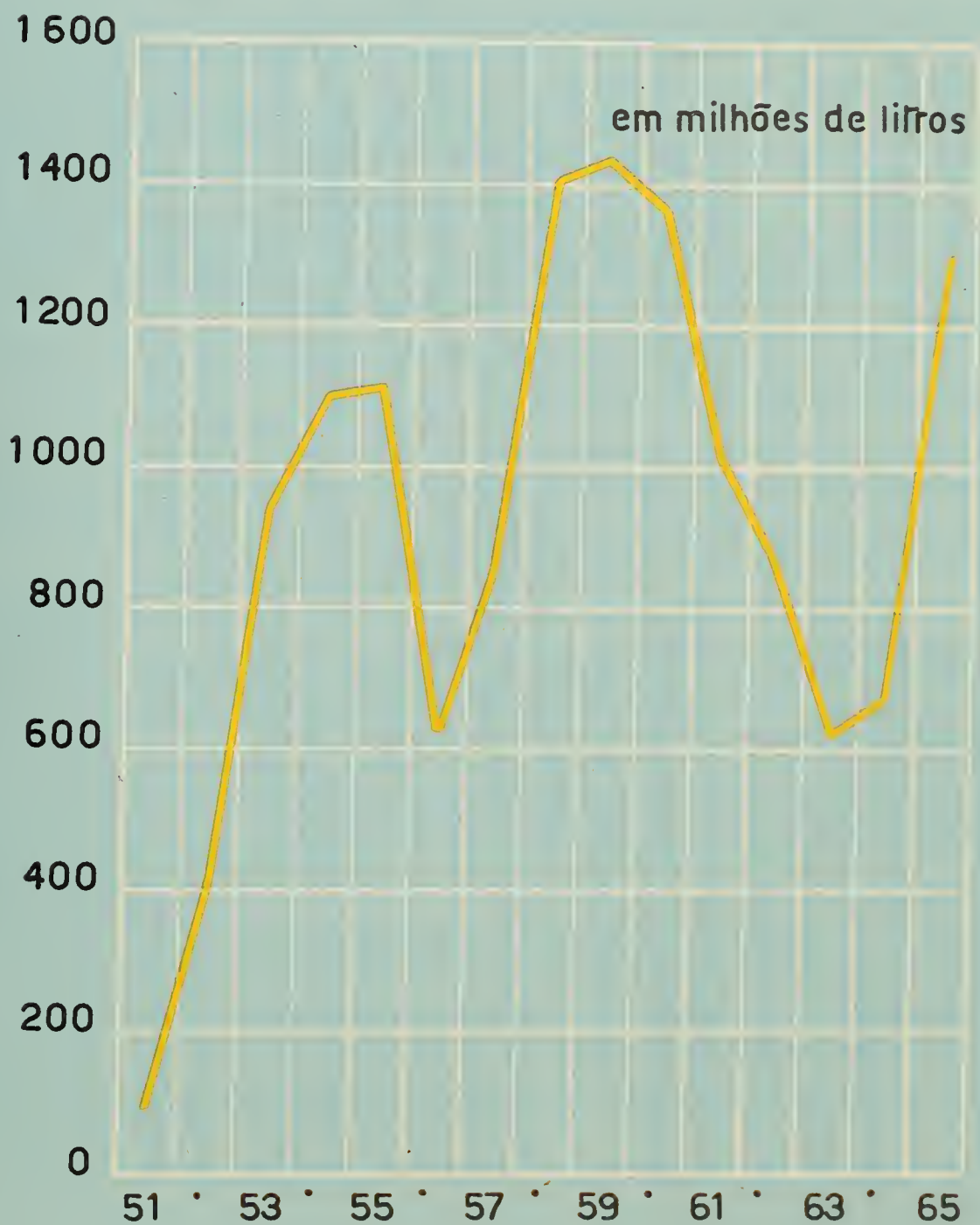
Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E FÁBRICAS	PRODUÇÃO (litros)									
	1961		1962		1963		1964		1965	
	Anidro	Hidratado	Anidro	Hidratado	Anidro	Hidratado	Anidro	Hidratado	Anidro	Hidratado
São Paulo (conclusão)										
Miranda.....	—	862 300	—	—	—	1 719 300	—	—	—	1 377 334
Modelo.....	1 810 600	—	430 000	1 033 000	—	1 800 000	—	1 285 500	1 265 500	678 300
Monte Alegre.....	2 280 539	2 786 050	518 320	2 585 280	—	3 826 270	—	3 033 200	2 426 000	3 590 700
Nossa Senhora Aparecida (Itapira)	3 122 000	192 200	2 514 600	394 200	2 829 500	915 700	—	2 266 700	4 060 500	142 600
Nova América.....	1 500 030	460 800	—	1 255 806	—	2 399 484	—	2 528 033	2 395 371	459 522
Palmeiras.....	—	1 570 000	—	1 460 000	—	1 740 323	—	1 647 000	—	2 469 000
Paredão.....	—	1 966 776	—	1 342 307	—	2 533 251	—	1 482 498	—	2 490 758
Perdigão.....	—	837 000	—	—	—	—	—	—	—	—
Piracicaba.....	2 269 015	2 639 995	2 174 478	1 836 008	2 580 875	2 451 322	2 326 750	1 155 500	4 036 450	3 124 200
Pôrto Feliz.....	2 020 900	4 158 590	201 400	3 609 500	—	4 696 900	—	3 289 480	1 904 400	5 212 589
Rafard.....	6 036 500	—	2 665 100	1 306 100	4 350 830	1 121 070	99 400	3 322 200	6 816 900	53 700
Romão (1).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 200 000
Sant'Ana (Rio Claro).....	747 000	481 860	180 000	970 000	—	1 790 000	—	1 100 000	—	2 715 000
Sant'Ana (Sertãozinho).....	—	564 000	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Adelaide.....	10 472	1 078 124	—	1 071 359	—	1 840 868	—	1 318 870	1 160 200	672 100
Santa Bárbara.....	—	4 199 800	—	3 038 000	—	4 145 000	—	2 156 000	3 042 600	1 906 400
Santa Clara.....	929 200	44 000	337 000	763 000	950 000	485 000	229 400	631 800	2 330 250	616 150
Santa Cruz (Américo Brasiliense).....	2 155 000	1 275 000	1 360 000	1 295 000	3 515 900	1 243 900	3 470 000	814 200	2 334 400	5 049 900
Santa Cruz (Capivari).....	451 100	915 000	—	1 085 009	—	1 220 000	—	1 100 000	59 000	2 585 000
Santa Elisa.....	1 868 000	1 604 400	533 000	2 430 000	876 500	3 595 000	—	3 043 680	3 586 000	427 000
Santa Helena.....	1 630 300	131 000	384 310	1 108 820	—	2 178 120	—	1 714 672	—	2 417 260
Santa Lúcia.....	1 523 300	419 900	—	1 937 003	—	2 703 109	1 487 900	205 600	3 555 200	—
Santa Lúcia (Araras).....	—	716 000	—	540 000	—	668 000	—	834 000	—	1 688 000
Santa Lúcia (Araras).....	1 313 900	756 200	481 500	1 807 700	—	2 860 000	—	2 155 000	2 630 000	1 379 400
Santa Luísa.....	—	538 400	—	—	—	—	—	—	—	341 810
Santa Rosa.....	—	818 000	—	435 400	—	611 000	—	553 000	—	782 000
Santa Teresinha.....	—	975 500	—	979 000	—	670 000	—	853 180	—	1 030 000
Santo Alexandre.....	—	1 160 000	—	522 000	—	840 064	—	390 000	—	873 000
Santo Antônio (Sertãozinho).....	3 800 000	—	2 130 000	1 680 000	3 032 300	2 119 500	2 081 000	1 467 000	4 030 000	54 500
São Bento.....	352 000	16 000	265 000	—	—	465 000	—	504 000	—	565 000
São Domingos.....	—	1 662 140	—	1 716 343	—	2 046 709	—	2 030 625	1 668 000	1 196 000
São Francisco (Elias Fausto).....	—	1 590 010	—	689 300	—	784 700	—	900 253	—	1 681 068
São Francisco (Sertãozinho).....	—	—	—	—	—	—	—	—	5 871 200	—
São Francisco do Quilombo.....	1 087 537	2 459 547	513 151	2 563 224	1 047 617	3 477 185	255 170	1 704 030	2 154 560	3 993 740
São Geraldo.....	2 528 900	—	1 308 700	1 347 300	505 000	2 505 000	—	2 545 200	3 414 400	70 700
São Jerônimo.....	1 400 000	607 000	—	1 400 000	491 000	2 417 150	—	990 000	2 815 000	185 000
São João.....	3 734 000	3 916 000	—	7 001 000	2 800 000	6 763 885	—	6 880 000	13 959 000	4 193 000
São Jorge.....	569 000	612 000	324 000	1 032 500	93 000	1 542 500	—	900 000	1 066 000	1 048 000
São José (Macatuba).....	2 613 500	1 675 000	981 000	3 684 600	3 296 150	3 135 357	1 512 000	5 140 000	5 260 000	3 844 000
São José (Rio das Pedras).....	626 000	278 579	315 000	380 000	416 500	412 000	—	710 000	300 000	900 000
São Luís (Ourinhos).....	—	2 761 000	—	1 301 000	—	3 965 000	—	2 290 000	—	3 960 000
São Luís (Pirassununga).....	—	2 298 400	—	910 000	—	2 260 000	—	1 330 000	—	4 885 000
São Manuel.....	2 283 630	—	1 249 080	928 315	951 255	1 942 370	—	2 007 017	2 903 000	141 600
São Martinho.....	6 870 620	4 571 550	1 578 690	6 743 610	7 678 260	7 589 310	—	9 263 300	10 885 420	7 911 590
São Vicente.....	2 252 900	146 200	1 271 300	963 000	1 825 570	697 240	765 600	1 298 200	2 326 000	428 000
Storani.....	622 600	—	—	—	711 880	510 800	—	—	470 000	—
Tabajara.....	—	1 458 700	—	1 473 200	—	1 632 600	—	966 000	—	2 680 000
Tamoio.....	3 984 099	4 134 625	1 545 340	4 595 275	1 435 125	8 423 485	—	6 398 855	6 909 810	4 378 190
Varjão.....	955 455	—	563 500	382 000	200 000	1 207 500	—	1 267 500	1 411 000	—
Vassununga.....	—	1 912 850	—	1 288 500	—	1 665 900	—	669 000	—	2 752 700
Zanim.....	—	1 707 000	—	910 000	—	1 580 000	—	1 465 009	—	2 745 000
Destilaria Capuava.....	—	249 750	—	—	—	—	—	—	—	—
Destilaria da Barra.....	—	11 204 850	—	6 678 098	—	8 745 803	—	6 545 725	—	12 962 428
Paraná										
Bandeirante.....	—	10 229 226	—	10 941 504	—	11 611 683	—	11 736 077	—	14 205 690
Central Paraná.....	—	3 299 800	—	3 262 600	—	3 414 400	—	4 089 600	—	4 728 100
Jacarezinho.....	—	5 353 876	—	6 853 560	—	6 721 000	—	6 370 770	—	8 064 000
Morretes.....	—	1 440 600	—	705 221	—	1 364 200	—	1 144 550	—	1 283 100
—	—	134 950	—	120 123	—	112 083	—	131 157	—	130 400
Santa Catarina										
Adelaide.....	—	1 206 870	—	1 255 200	—	1 974 200	—	1 550 100	—	2 290 000
Pedreira.....	—	270 109	—	294 400	—	608 000	—	502 300	—	763 400
São Pedro.....	—	119 300	—	76 000	—	137 100	—	183 800	—	217 000
Tijucas.....	—	76 020	—	112 200	—	169 200	—	131 300	—	148 500
—	—	741 450	—	772 600	—	1 059 900	—	732 700	—	1 161 100
Mato Grosso										
Aricá.....	—	9 600	—	3 980	—	10 600	—	22 270	—	—
Conceição.....	—	—	—	—	—	10 600	—	22 270	—	—
—	—	9 600	—	3 980	—	—	—	—	—	—
Goiás										
Cercs.....	—	—	—	—	—	19 260	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	19 260	—	—	—	—
BRASIL	181 499 960	238 005 291	132 373 936	250 212 560	111 245 966	276 267 764	62 193 155	313 377 869	305 872 058	253 185 902

(1) Ex-Santa Lúcia (Catanduva).

álcool-motor

PRODUÇÃO





22 — PRODUÇÃO

222 — ALCOOL

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E FÁBRICAS	PRODUÇÃO (litros)									
	1960/61		1961/62		1962/63		1963/64		1964/65	
	Anidro	Hidratado	Anidro	Hidratado	Anidro	Hidratado	Anidro	Hidratado	Anidro	Hidratado
Pará.....	—	3 900	—	—	—	—	—	—	—	—
Palheta.....	—	3 000	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Norte.....	—	123 500	391 390	200 990	126 868	504 473	431 746	617 964	1 984 425	185 900
Estivas.....	—	123 500	—	163 800	—	163 100	—	110 600	—	185 900
São Francisco.....	—	—	391 390	37 190	126 868	341 373	431 746	507 364	1 084 425	—
Paraíba.....	1 202 990	2 230 736	1 086 955	3 678 765	1 551 180	2 899 515	627 400	2 925 231	673 240	3 558 778
Monte Alegre.....	—	199 200	—	115 800	—	44 800	—	—	—	—
Sant'Ana.....	—	128 000	—	286 400	—	286 400	—	221 200	—	185 600
Santa Helena.....	—	944 556	—	1 537 765	—	1 348 215	—	1 363 031	—	1 082 578
Santa Maria.....	—	36 500	—	49 200	—	40 000	—	35 000	—	42 400
Santa Rita.....	—	501 500	—	865 000	—	620 109	—	441 000	—	380 000
São João.....	1 202 990	266 980	1 086 955	600 000	1 551 180	468 009	637 400	828 000	673 240	1 696 000
Tanques.....	—	154 000	—	225 000	—	92 000	—	37 000	—	272 200
Pernambuco.....	28 450 058	74 349 935	57 011 539	42 543 953	36 689 177	26 587 659	16 869 409	53 991 823	43 634 095	45 045 925
Aliança.....	—	4 159 388	—	4 708 535	—	3 337 600	—	4 616 400	—	5 864 400
Barão de Suassuna.....	—	655 000	—	708 000	—	393 000	—	352 640	—	414 100
Barra.....	—	646 800	—	834 000	—	684 500	—	592 500	—	234 500
Bom Jesus.....	815 200	233 300	—	725 000	—	150 000	117 300	151 000	515 455	221 970
Bulhões.....	—	7 200	—	—	—	—	—	—	—	—
Cachoeira Lisa.....	—	823 535	—	789 781	—	523 669	—	860 717	—	371 755
Catende.....	3 178 781	13 332 187	8 869 868	4 407 437	8 130 096	1 827 486	4 735 514	2 613 762	9 489 986	—
Caxangá.....	—	906 000	—	1 022 646	—	439 082	—	709 893	—	620 000
Central Barreiros.....	4 868 820	1 663 056	4 326 300	849 810	1 724 580	2 637 800	1 116 030	2 398 219	2 867 003	1 271 684
Central Nossa Senhora de Lourdes	—	12 000	—	86 000	—	109 110	—	118 970	—	156 540
Central Olho D'Água.....	—	1 870 000	—	2 608 000	—	2 010 000	—	2 250 000	—	3 314 000
Crautá.....	—	—	—	—	—	118 900	—	99 000	—	22 600
Cruangi.....	—	997 500	—	1 235 000	—	920 000	—	1 000 000	—	1 195 000
Cucati.....	3 407 090	916 800	4 160 508	713 929	2 696 413	—	2 472 791	1 202 689	3 277 225	—
Estreliana.....	—	300 100	—	261 000	—	392 200	—	799 000	—	528 900
Ipojuca.....	—	—	—	—	—	820 000	—	1 111 910	—	1 327 700
Matari.....	—	2 254 240	—	2 509 170	—	1 795 840	—	2 264 700	—	2 874 420
Nossa Senhora das Maravilhas.....	—	421 200	—	493 800	—	426 200	—	410 100	—	1 400 987
Nossa Senhora do Carmo.....	—	896 300	—	2 261 000	—	1 483 000	—	1 700 000	—	1 941 000
Pumati.....	3 076 618	—	3 658 568	458 300	2 263 900	—	621 591	2 849 909	2 159 600	918 884
Rio Una.....	3 957 516	437 156	3 414 183	432 080	1 255 584	740 810	—	—	—	—
Rocadinho.....	—	1 759 000	—	1 850 000	—	644 000	—	601 009	—	1 607 000
Salgado.....	—	1 742 100	—	750 200	—	978 500	—	1 401 940	—	953 506
Santa Teresa.....	—	3 931 423	3 771 325	334 650	2 153 170	336 000	3 051 616	560 332	4 217 192	—
Santa Teresinha.....	—	6 744 910	3 635 905	2 474 095	3 239 902	1 584 948	—	5 121 710	5 013 402	886 756
São José.....	2 317 100	—	2 786 000	145 000	1 903 000	—	2 472 000	325 500	319 000	3 280 500
Serro Azul.....	—	500 190	—	940 700	—	517 420	—	538 200	—	982 000
Timbó Açu.....	—	473 600	—	603 700	—	—	—	386 960	—	113 200
Tiúma.....	—	4 401 019	1 396 807	2 086 975	138 972	2 431 607	—	3 216 742	4 425	2 239 626
Trapiche.....	—	4 570 623	2 751 590	395 199	1 811 786	149 992	1 914 631	1 452 093	3 651 602	—
Treze de Maio.....	—	898 000	—	—	—	—	—	1 767 672	—	1 678 218
União e Indústria.....	964 103	1 071 340	—	2 004 514	—	1 075 010	—	12 485 110	12 115 805	10 484 912
Destilaria Central Presidente Vargas	5 864 830	17 722 968	18 810 185	5 807 443	11 371 774	—	364 936	33 245	—	11 767
Destilaria Ron Bacardi.....	—	—	—	47 989	—	61 585	—	—	—	—
Alagoas.....	7 661 696	12 905 236	16 759 479	11 274 281	9 602 436	8 057 953	3 409 134	23 039 576	13 628 812	13 717 188
Alegria.....	—	822 300	—	498 000	—	521 000	—	560 000	—	470 500
Bititinga.....	—	377 010	—	368 200	—	225 400	—	273 000	—	192 600
Camaragibe.....	—	578 250	—	612 950	—	500 250	—	380 350	—	420 000
Central Leão Utinga.....	3 275 774	194 897	2 584 974	871 212	2 041 529	779 579	2 609 838	643 210	3 024 706	402 529
Conceição do Peixe.....	—	—	—	168 900	—	159 000	—	203 000	—	251 000
Coruripe.....	—	603 120	—	802 800	—	448 000	—	723 400	—	622 000
João de Deus.....	—	186 500	—	204 000	—	70 400	—	79 600	—	120 300
Santo Antônio.....	—	725 200	—	1 000 050	—	650 950	—	822 800	—	799 200
São Simeão.....	—	402 100	—	725 700	—	561 400	—	676 000	—	625 500
Serra Grande.....	—	2 272 300	—	2 177 392	—	—	—	3 358 972	—	3 582 235
Sinimbu.....	—	802 030	—	1 191 800	—	1 006 040	—	1 181 510	—	1 535 000
Uruba.....	—	852 000	—	987 000	—	804 000	—	1 166 600	—	1 147 200
Destilaria Central de Alagoas.....	4 385 922	5 089 529	14 174 505	1 666 377	7 557 907	—	799 296	12 968 104	10 604 106	3 549 124
Sergipe.....	—	961 660	—	606 570	—	702 160	—	682 360	—	1 043 320
Oiteirinhos.....	—	85 000	—	114 000	—	93 800	—	86 000	—	98 000
São José do Pinheiro.....	—	844 060	—	492 570	—	581 960	—	511 760	—	832 120
Destilaria São José do Junco.....	—	32 600	—	—	—	26 400	—	81 600	—	113 002

22 — PRODUÇÃO

222 — ALCOOL

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E FÁBRICAS	PRODUÇÃO (litros)									
	1960/61		1961/62		1962/63		1963/64		1964/65	
	Anidro	Hidratado	Anidro	Hidratado	Anidro	Hidratado	Anidro	Hidratado	Anidro	Hidratado
Bahia.....	171 642	—	177 298	—	—	—	—	782 800	—	—
Destilaria Central de Santo Amaro	171 642	—	177 298	—	—	—	—	782 800	—	—
Minas Gerais.....	2 194 639	6 748 008	1 168 202	8 207 296	—	9 149 596	—	9 350 039	—	9 426 198
Ariadópolis.....	—	305 775	—	393 890	—	301 880	—	500 329	—	404 000
Campestre.....	—	—	—	9 380	—	7 900	—	26 000	—	16 600
Fronteira.....	—	831 000	—	1 095 000	—	887 000	—	938 000	—	820 000
Lindóia.....	—	34 120	—	32 670	—	22 410	—	9 710	—	11 070
Malvina.....	—	1 637 000	—	1 088 000	—	928 000	—	736 000	—	805 000
Mendonça.....	—	47 618	—	38 382	—	43 785	—	72 480	—	68 865
Monte Alegre.....	—	86 000	—	377 000	—	373 500	—	579 000	—	740 000
Ovidio de Abreu.....	—	1 529 000	—	1 255 000	—	1 429 100	—	1 262 000	—	1 157 000
Paraíso.....	—	63 400	—	81 000	—	49 290	—	96 400	—	94 506
Passos.....	—	667 530	—	614 317	—	765 900	—	1 161 000	—	671 500
Ribeiro.....	—	186 393	—	245 139	—	221 800	—	224 900	—	126 790
Rio Branco.....	—	332 100	—	561 500	—	530 000	—	354 000	—	434 100
Rio Doce.....	—	266 260	—	264 820	—	330 850	—	329 650	—	505 570
Santa Rosa.....	—	199 800	—	539 000	—	247 000	—	280 300	—	—
Santo André.....	—	153 590	—	247 300	—	58 400	—	—	—	—
São João.....	—	—	—	228 018	—	337 700	—	320 000	—	376 000
Destilaria Central Leonardo Truda	2 194 639	408 512	1 168 202	1 136 790	—	2 615 081	—	2 460 270	—	3 195 293
Espirito Santo.....	—	434 400	—	890 500	—	367 600	—	512 200	—	559 900
Paineiras.....	—	434 400	—	890 500	—	367 600	—	512 200	—	559 900
Rio de Janeiro.....	18 759 746	23 835 211	23 724 023	32 082 269	7 939 341	36 017 823	2 885 180	28 457 383	10 410 395	33 970 550
Barcelos.....	1 340 080	1 136 110	1 392 220	960 420	1 193 880	708 000	994 000	811 680	1 482 830	908 940
Cambaiba.....	—	846 200	—	2 047 500	—	2 138 000	—	1 521 500	—	1 893 500
Carapebus.....	—	546 057	—	546 033	—	813 000	—	598 000	—	767 000
Conceição.....	—	—	—	—	—	500 000	—	—	—	—
Cupim.....	2 698 410	—	3 100 750	69 000	2 763 300	85 680	5 380	2 347 072	—	3 151 410
Laranjeiras.....	—	925 020	—	980 150	—	940 280	—	549 915	—	448 000
Outeiro.....	—	1 539 220	—	1 788 845	—	3 017 100	—	1 968 000	—	3 063 500
Paraíso.....	—	3 710 030	—	3 941 290	—	3 166 450	—	2 045 010	—	2 411 770
Pôrto Real.....	—	233 500	—	213 300	—	279 470	—	237 610	—	316 080
Pureza.....	—	1 570 000	—	2 030 100	—	1 480 750	—	1 354 500	—	1 152 487
Queimado.....	—	—	—	—	—	100 000	—	331 340	—	—
Quissamã.....	—	1 393 796	—	1 795 400	—	1 530 000	—	1 202 504	—	1 629 200
Santa Cruz.....	370 671	2 952 812	1 578 356	1 647 637	—	3 112 531	—	2 460 454	1 012 510	1 904 223
Santa Isabel.....	—	695 886	—	924 601	—	23 930	—	391 000	—	417 000
Santa Luisa.....	—	1 118 700	—	478 400	—	510 400	—	1 020 600	—	990 900
Santa Maria.....	1 459 544	511 500	—	1 901 800	—	100 000	—	1 565 000	—	1 102 000
Santo Amaro.....	—	1 266 080	—	1 344 630	—	—	—	875 420	—	1 113 830
São João.....	3 121 000	1 448 000	1 804 000	4 365 557	634 000	4 343 000	339 100	3 436 000	—	5 062 000
São José.....	1 860 000	2 400 000	1 406 000	2 724 000	115 000	3 215 000	305 000	2 515 000	1 000 000	2 920 000
Sapucaia.....	—	1 054 300	—	739 000	—	759 000	—	511 700	—	1 819 400
Tanguá.....	—	488 000	—	532 000	—	549 000	—	594 000	—	777 500
Destilaria Jacques Richier.....	7 910 041	—	14 442 672	3 052 606	3 283 161	8 616 229	1 241 700	2 091 078	6 915 055	2 130 810
São Paulo.....	116 848 287	149 886 707	105 877 581	110 367 731	45 183 952	145 215 358	71 856 827	176 842 988	40 800 698	154 203 969
Albertina.....	2 057 400	200 300	1 862 700	118 000	570 000	423 400	968 900	1 012 400	848 840	720 648
Amália.....	664 500	2 376 200	569 130	2 490 000	380 380	2 427 000	251 570	3 668 800	1 066 000	2 293 800
Azanha.....	—	750 200	—	696 830	—	423 000	—	500 000	—	427 000
Barbacena.....	1 109 000	1 713 100	1 242 000	1 256 000	763 500	1 595 500	1 398 000	1 275 000	905 000	1 190 800
Barra Grande.....	3 030 000	3 190 000	3 500 000	210 000	1 490 000	2 050 000	980 000	2 140 000	—	5 000 000
Barreirinho.....	—	1 505 100	—	1 486 674	—	1 632 700	—	822 817	—	1 776 400
Bela Vista.....	1 584 600	617 000	1 903 100	—	502 580	1 022 084	465 950	1 562 750	—	1 081 990
Boa Vista.....	—	2 250 000	—	1 790 000	—	1 630 000	—	2 051 000	—	1 930 000
Bom Jesus.....	2 562 700	164 200	1 813 200	204 600	1 480 600	1 046 650	2 213 100	596 850	208 200	2 239 100
Bom Retiro.....	—	1 361 509	—	915 000	—	1 075 000	—	1 260 000	—	1 270 000
Bonfim.....	—	3 698 450	1 667 300	1 432 600	—	2 955 000	1 635 900	2 521 400	874 800	2 461 110
Campestre.....	—	412 240	—	437 690	—	1 026 611	—	1 385 570	—	1 383 800
Catanduba.....	867 000	412 000	601 000	712 000	623 000	1 070 000	—	1 425 000	—	1 700 000
Costa Pinto.....	2 600 799	2 862 345	2 376 620	2 379 785	1 462 313	3 022 000	1 955 000	1 940 080	1 405 000	1 633 000
Crescigunal (1).....	—	845 000	—	680 000	—	880 000	—	820 000	—	—
Da Barra.....	8 362 000	6 990 105	6 000 000	3 370 000	6 986 000	9 700 000	10 903 000	4 870 000	12 384 000	5 116 000
Da Pedra.....	3 185 100	964 000	2 507 300	1 463 700	1 268 300	2 746 400	1 922 000	2 272 500	1 665 900	1 766 100
Da Serra.....	2 025 225	4 015 635	3 835 620	1 002 000	1 180 200	3 616 700	2 460 000	3 198 000	2 078 000	1 977 500
De Cillo.....	—	7 682 600	—	6 402 537	—	5 374 400	—	6 832 650	—	3 695 100
Diamante.....	—	2 415 080	—	2 123 200	—	2 163 700	—	2 358 500	—	2 381 500
Estor.....	3 702 210	3 260 600	3 312 900	1 260 970	920 170	2 650 240	—	4 673 100	—	3 345 920
Ipiranga.....	830 000	—	851 950	—	442 860	582 200	—	1 483 690	703 100	828 000

(1) Tamandupá.

22 — PRODUÇÃO

222 — ALCOOL

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E FÁBRICAS	PRODUÇÃO (litros)									
	1960/61		1961/62		1962/63		1963/64		1964/65	
	Anidro	Hidratado	Anidro	Hidratado	Anidro	Hidratado	Anidro	Hidratado	Anidro	Hidratado
São Paulo (conclusão)										
Itacema.....	3 783 000	3 131 000	4 100 000	2 240 000	809 000	5 041 000	4 043 000	4 394 000	1 098 000	5 022 000
Itaquara.....	—	—	—	—	—	—	31 145	—	—	—
Itaquerê.....	—	1 190 000	—	1 440 000	—	1 240 000	—	1 760 000	—	1 200 000
Junqueira.....	2 100 020	638 066	3 286 300	984 200	2 676 080	2 347 130	2 230 800	2 251 000	1 481 500	2 679 700
Maracá.....	—	595 700	—	522 100	—	907 350	—	1 163 100	—	841 700
Maringá.....	3 914 028	1 106 629	2 872 117	2 439 570	—	2 669 082	811 200	4 022 371	2 888 838	2 387 772
Martinópolis.....	2 421 118	60 060	1 801 700	485 840	219 500	1 400 000	—	2 610 200	—	2 046 700
Miranda.....	13 900	1 486 159	—	796 800	—	652 400	—	1 066 900	—	901 807
Modelo.....	1 830 110	288 000	1 810 000	—	430 000	1 033 000	—	1 800 000	—	1 255 500
Monte Alegre.....	1 543 700	4 638 620	2 176 560	2 566 770	518 320	2 585 280	—	3 826 270	—	3 093 200
Nossa Senhora Aparecida (Itapira)	4 028 300	244 550	3 106 000	187 200	2 514 600	394 200	2 829 500	915 700	—	2 266 700
Nova América.....	921 700	1 034 700	1 439 730	460 800	—	1 474 010	—	2 287 030	—	2 528 033
Palmeiras.....	—	2 246 800	—	1 570 000	—	1 460 000	—	1 740 323	—	1 647 000
Paredão.....	—	1 693 251	—	1 968 776	—	1 342 307	—	2 533 251	—	1 482 498
Perdigão.....	—	704 690	—	837 000	—	—	—	—	—	—
Piracicaba.....	4 118 642	2 390 367	2 371 345	2 599 952	1 974 478	1 836 008	2 580 875	2 451 322	2 326 750	1 155 500
Pôrto Feliz.....	2 499 300	5 917 300	1 877 100	3 848 300	201 400	3 627 100	—	4 607 800	—	3 546 100
Rafard.....	7 187 000	479 000	5 109 200	—	2 665 109	1 630 300	4 350 830	797 470	180 800	3 336 600
Sant'Ana (Rio Claro).....	1 110 050	543 350	747 000	481 860	180 000	970 000	—	1 790 000	—	1 100 000
Sant'Ana (Sertãozinho).....	—	744 200	—	564 000	—	—	—	—	—	—
Santa Adelaide.....	221 904	1 052 116	10 472	1 043 720	—	1 074 359	—	1 840 868	—	1 318 870
Santa Bárbara.....	—	4 654 740	—	3 940 800	—	3 038 000	—	4 145 000	—	2 156 000
Santa Clara.....	1 064 500	49 500	929 200	44 000	387 000	713 400	950 000	495 800	229 400	620 600
Santa Cruz (Américo Brziliense).....	3 715 000	235 000	2 155 000	1 275 000	1 360 000	1 295 000	3 515 900	1 243 900	3 470 000	814 200
Santa Cruz (Capivari).....	903 650	478 998	299 500	915 000	—	1 120 000	—	1 185 000	—	1 100 000
Santa Eliza.....	3 020 000	621 000	1 868 000	1 604 400	533 000	2 470 700	876 500	3 554 300	—	3 043 680
Santa Helena.....	1 806 730	93 200	1 630 300	131 000	384 310	1 108 820	—	2 178 120	—	1 714 672
Santa Lúcia.....	2 142 700	187 300	1 523 300	449 900	—	2 124 703	—	2 515 400	1 497 400	205 600
Santa Lúcia (Araras).....	—	838 000	—	621 000	—	540 000	—	668 000	—	834 000
Santa Lúcia (Araras).....	2 193 000	779 100	1 313 900	756 200	481 500	1 807 700	—	2 860 000	—	2 155 000
Santa Luísa.....	—	213 000	—	490 320	—	—	—	—	—	—
Santa Rosa.....	—	1 012 660	—	1 025 400	—	136 000	—	611 000	—	553 000
Santa Teresinha.....	—	967 800	—	975 500	—	979 000	—	670 000	—	853 180
Santo Alexandre.....	—	718 000	—	1 160 000	—	522 000	—	840 064	—	390 000
Santo Antônio (Sertãozinho).....	4 531 000	—	3 800 000	—	2 130 600	1 710 500	3 032 300	2 089 000	2 081 000	1 467 000
São Bento.....	324 500	254 500	352 600	—	—	285 000	—	445 000	—	504 000
São Domingos.....	712 940	1 557 535	—	1 662 140	—	1 716 343	—	2 046 709	—	2 030 625
São Francisco (Elias Fausto).....	—	1 960 000	—	1 310 010	—	720 000	—	745 000	—	900 253
São Francisco do Quilombo.....	236 620	3 489 213	1 087 537	2 460 360	513 151	2 562 411	1 047 617	3 477 185	255 170	1 704 030
São Geraldo.....	3 040 570	—	2 528 900	—	1 308 700	1 347 300	505 000	2 524 200	405 400	2 120 600
São Jerônimo.....	170 000	3 805 360	1 400 000	607 000	—	1 400 000	—	491 000	—	990 000
São João.....	3 033 900	8 450 625	3 734 000	3 916 000	—	7 603 885	2 800 000	6 761 000	—	6 876 000
São Jorge.....	552 500	1 314 500	569 000	612 000	324 000	1 032 500	93 000	1 542 500	—	900 000
São José (Macatuba).....	2 052 044	3 570 132	2 613 500	1 675 000	981 000	3 856 157	3 296 150	3 043 800	1 512 000	5 060 000
São José (Rio das Pedras).....	585 700	407 453	626 000	278 579	315 000	389 600	416 500	412 000	—	710 000
São Luís (Ourinhos).....	—	2 911 000	—	2 750 000	—	1 361 000	—	3 905 000	—	2 320 000
São Luís (Pirassununga).....	50 000	1 779 500	—	1 956 300	—	910 000	—	2 260 000	—	1 330 000
São Manuel.....	2 690 789	—	2 224 330	—	1 249 080	954 315	951 255	1 964 770	—	2 100 217
São Martinho.....	3 157 804	11 346 225	6 870 620	4 571 550	1 578 690	6 743 610	7 678 260	7 589 310	—	9 263 300
São Vicente.....	2 547 700	127 400	2 252 900	146 200	1 271 300	963 090	1 825 570	697 240	765 600	1 298 200
Storani.....	1 868 500	—	622 600	—	—	—	711 880	510 800	470 000	—
Tabajara.....	101 600	2 189 660	—	1 458 700	—	1 473 200	—	1 632 600	—	966 000
Tamoio.....	6 413 000	4 733 210	3 895 650	3 656 515	1 545 340	4 595 275	1 435 125	8 423 485	—	6 398 855
Varão.....	1 400 000	—	830 000	—	563 500	495 500	200 000	1 094 000	—	1 267 500
Vassununga.....	—	2 128 950	—	1 551 800	—	1 465 800	—	1 442 100	—	977 200
Zanin.....	—	1 415 000	—	1 707 000	—	910 000	—	1 580 000	—	1 465 000
Destilaria Capuava.....	—	271 050	—	211 900	—	—	—	—	—	—
Destilaria da Barra.....	—	9 407 967	—	11 131 683	—	6 678 098	—	8 745 503	—	7 117 809
Destilaria Gileno de Carli.....	260 231	19 033	—	—	—	—	—	—	—	—
Paraná.....	—	7 997 700	—	10 319 176	—	11 887 494	—	10 099 293	—	13 332 517
Bandeirante.....	—	3 141 000	—	3 373 000	—	3 824 900	—	2 976 900	—	4 356 500
Central Paraná.....	—	3 576 000	—	5 568 976	—	7 165 050	—	5 588 410	—	7 812 310
Jacarézinho.....	—	1 143 300	—	1 297 900	—	777 421	—	1 421 900	—	1 014 650
Morretes.....	—	137 400	—	79 300	—	120 123	—	112 083	—	119 657
Santa Catarina.....	—	1 503 145	—	1 139 170	—	1 185 800	—	2 055 400	—	1 564 400
Adelaide.....	—	334 405	—	270 100	—	294 400	—	044 800	—	516 100
Pedreira.....	—	251 500	—	90 000	—	77 400	—	153 100	—	160 400
São Pedro.....	—	145 940	—	68 720	—	112 200	—	187 000	—	113 500
Tijucas.....	—	771 300	—	710 350	—	701 800	—	1 070 500	—	738 400

22 — PRODUÇÃO

222 — ALCOOL

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E FÁBRICAS	PRODUÇÃO (litros)									
	1960/61		1961/62		1962/63		1963/64		1964/65	
	Anidro	Hidratado	Anidro	Hidratado	Anidro	Hidratado	Anidro	Hidratado	Anidro	Hidratado
Mato Grosso.....	—	33 965	—	13 580	—	—	—	10 600	—	22 270
Aricá.....	—	—	—	—	—	—	—	10 600	—	22 270
Conceição.....	—	17 350	—	13 580	—	—	—	—	—	—
Flexas.....	—	8 729	—	—	—	—	—	—	—	—
Santo Antônio (Leverger).....	—	7 886	—	—	—	—	—	—	—	—
Goiás.....	—	—	—	—	—	—	—	19 260	—	—
Ceres.....	—	—	—	—	—	—	—	19 260	—	—
BRASIL.....	175 289 058	281 013 203	206 196 472	221 324 291	101 142 954	242 575 431	96 089 696	309 386 917	110 231 665	276 730 915

223 — ALCOOL-MOTOR

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVIS DE 1946-1965

Discriminação das substâncias utilizadas na mistura e valor da economia realizada

I) Números absolutos

ANOS	Produção álcool-motor (litros)	SUBSTÂNCIAS UTILIZADAS NA MISTURA (litros)		Valor a bordo no Brasil correspondente à gasolina substituída pelo álcool (Cr\$ 1 000)	ANOS	Produção álcool-motor (litros)	SUBSTÂNCIAS UTILIZADAS NA MISTURA (litros)		Valor a bordo no Brasil correspondente à gasolina substituída pelo álcool (Cr\$ 1 000)
		Álcool	Gasolina				Álcool	Gasolina	
1946.....	117 812 916	28 221 688	89 591 228	13 151	1956.....	619 658 485	95 728 954	523 929 531	271 870
1947.....	558 779 589	76 067 105	482 712 484	39 783	1957.....	853 892 250	159 141 356	694 750 903	386 713
1948.....	633 579 529	92 903 343	540 676 186	53 234	1958.....	1 400 621 585	277 318 983	1 123 302 602	499 174
1949.....	466 751 745	70 724 786	396 026 959	41 657	1959.....	1 464 664 748	304 679 260	1 159 985 488	874 429
1950.....	111 448 618	10 852 440	100 596 178	6 088	1960.....	1 361 220 918	233 284 975	1 127 935 943	671 861
1951.....	81 183 115	15 187 190	65 995 925	9 811	1961.....	1 005 283 342	130 607 227	874 676 115	594 263
1952.....	402 174 614	51 835 094	350 339 520	35 403	1962.....	874 018 274	139 946 190	734 072 084	1 025 806
1953.....	946 217 434	122 427 510	823 789 924	79 211	1963.....	609 790 518	62 703 619	547 086 899	643 966
1954.....	1 092 925 426	140 259 327	952 666 099	127 215	1964.....	662 014 745	82 441 982	579 572 763	1 211 073
1955.....	1 105 049 772	207 666 366	897 383 406	438 176	1965.....	1 306 965 492	224 216 857	1 082 748 635	(1) 3 293 746

(1) Calculado com base no valor da importação de gasolina comum do ano anterior.

NOTA — Dados fornecidos pelas Companhias de gasolina e usinas.

Discriminação das substâncias utilizadas na mistura

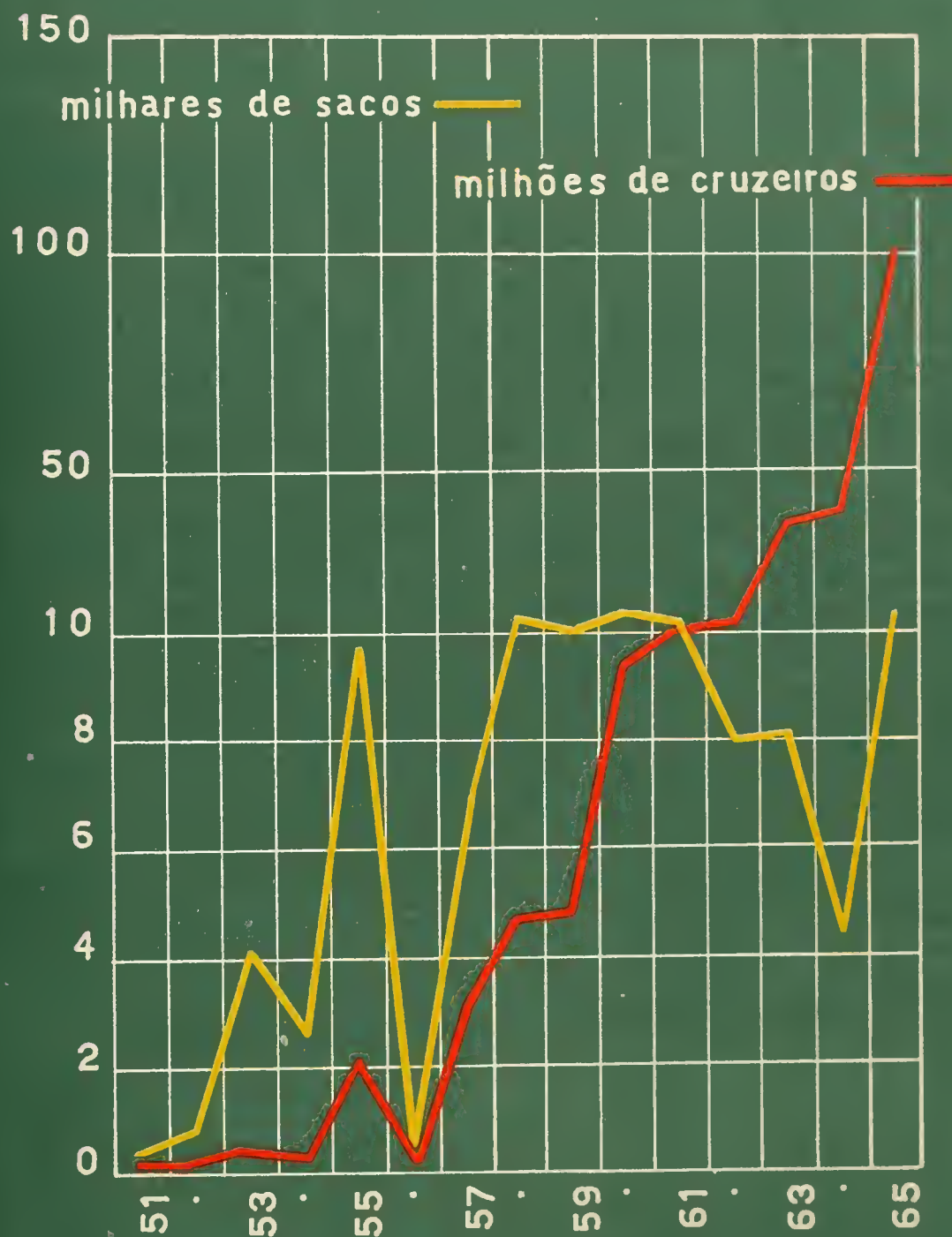
II) Números relativos

ANOS	Produção álcool-motor (litros)	SUBSTÂNCIAS UTILIZADAS NA MISTURA		ANOS	Produção álcool-motor (litros)	SUBSTÂNCIAS UTILIZADAS NA MISTURA	
		Álcool	Gasolina			Álcool	Gasolina
1946.....	100,00	24,0	76,0	1956.....	100,00	15,5	84,5
1947.....	100,00	13,6	86,4	1957.....	100,00	18,6	81,4
1948.....	100,00	14,7	85,3	1958.....	100,00	19,8	80,2
1949.....	100,00	15,1	84,9	1959.....	100,00	20,8	79,2
1950.....	100,00	9,7	90,3	1960.....	100,00	17,1	82,9
1951.....	100,00	18,7	81,3	1961.....	100,00	13,0	87,0
1952.....	100,00	12,9	87,1	1962.....	100,00	16,0	84,0
1953.....	100,00	12,9	87,1	1963.....	100,00	10,3	89,7
1954.....	100,00	12,8	87,2	1964.....	100,00	12,5	87,5
1955.....	100,00	18,8	81,2	1965.....	100,00	17,2	82,8

açúcar

TODOS OS TIPOS

EXPORTAÇÃO PARA O EXTERIOR
E VALOR





22 — PRODUÇÃO

223 — ÁLCOOL-MOTOR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS DE 1961-1965

Discriminação das substâncias utilizadas na mistura

I) Números absolutos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	Produção de álcool-motor (litros)	SUBSTÂNCIAS UTILIZADAS NA MISTURA (litros)		UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	Produção de álcool-motor (litros)	SUBSTÂNCIAS UTILIZADAS NA MISTURA (litros)	
			Álcool	Gasolina				Álcool	Gasolina
Rondônia.....	1961	—	—	—	Sergipe.....	1961	2 049 205	384 381	1 664 824
	1962	196 654	55 216	141 438		1962	95 777	19 078	76 699
	1963	—	—	—		1963	5 798	581	5 217
	1964	—	—	—		1964	20 885	5 622	15 263
	1965	—	—	—		1965	—	—	—
Acre.....	1961	—	—	—	Bahia.....	1961	791 528	148 690	642 838
	1962	—	—	—		1962	2 720 103	541 823	2 178 280
	1963	—	—	—		1963	—	—	—
	1964	—	—	—		1964	—	—	—
	1965	—	—	—		1965	—	—	—
Amazonas.....	1961	332 018	54 026	277 992	Minas Gerais.....	1961	710 780	114 900	595 880
	1962	233 957	65 690	168 267		1962	3 626 135	468 936	3 157 199
	1963	—	—	—		1963	87 500	9 584	77 916
	1964	108 446	16 153	92 293		1964	600	600	—
	1965	—	—	—		1965	25 600	3 622	21 978
Roraima.....	1961	—	—	—	Espírito Santo.....	1961	6 328 504	655 054	5 673 450
	1962	—	—	—		1962	77 320	9 988	67 332
	1963	—	—	—		1963	—	—	—
	1964	—	—	—		1964	—	—	—
	1965	—	—	—		1965	—	—	—
Pará.....	1961	122 812	19 984	102 828	Rio de Janeiro.....	1961	170 773	17 676	153 097
	1962	1 176 715	330 395	846 320		1962	523 032	67 564	455 468
	1963	245 990	28 356	217 634		1963	—	—	—
	1964	—	—	—		1964	—	—	—
	1965	18 895	4 271	14 624		1965	9 756 592	1 179 190	8 577 402
Amapá.....	1961	—	—	—	Guanabara.....	1961	162 815 664	20 312 651	142 503 013
	1962	—	—	—		1962	83 853 530	11 109 703	72 743 827
	1963	—	—	—		1963	1 650 315	187 414	1 462 901
	1964	—	—	—		1964	75 811	7 189	68 622
	1965	—	—	—		1965	131 390 181	16 496 127	114 894 054
Maranhão.....	1961	2 531 868	411 988	2 119 880	São Paulo.....	1961	572 106 512	64 901 211	507 205 301
	1962	3 312 801	930 158	2 382 643		1962	472 172 274	52 845 430	419 326 844
	1963	—	—	—		1963	349 746 025	35 717 953	314 028 072
	1964	—	—	—		1964	380 430 796	37 794 530	342 636 266
	1965	—	—	—		1965	805 754 717	120 285 923	685 468 794
Piauí.....	1961	21 658	3 524	18 134	Paraná.....	1961	1 701 507	222 141	1 479 366
	1962	—	—	—		1962	19 416	2 575	16 841
	1963	—	—	—		1963	108 256	11 192	97 064
	1964	—	—	—		1964	20 900	1 982	18 918
	1965	—	—	—		1965	—	—	—
Ceará.....	1961	1 790 320	255 400	1 534 920	Santa Catarina.....	1961	9 124	1 191	7 933
	1962	5 454 003	1 449 255	4 004 748		1962	1 156	153	1 003
	1963	430 995	49 347	381 648		1963	—	—	—
	1964	19 024	2 834	16 190		1964	—	—	—
	1965	8 000	1 808	6 192		1965	—	—	—
Rio Grande do Norte.....	1961	217 070	30 914	186 156	Rio Grande do Sul.....	1961	2 760 053	360 341	2 399 712
	1962	3 585 491	1 006 723	2 578 768		1962	419 650	55 665	363 985
	1963	—	—	—		1963	9 470	979	8 491
	1964	—	—	—		1964	—	—	—
	1965	5 000	1 130	3 870		1965	—	—	—
Paraíba.....	1961	28 928 666	4 715 908	24 212 758	Mato Grosso.....	1961	304 787	39 792	264 995
	1962	34 643 093	9 693 857	24 949 236		1962	578 447	76 728	501 719
	1963	23 088 155	2 436 509	20 651 646		1963	—	—	—
	1964	40 303 438	6 032 511	34 270 927		1964	—	—	—
	1965	46 620 969	10 262 339	36 358 630		1965	—	—	—
Pernambuco.....	1961	198 093 242	31 871 141	166 222 101	Goiás.....	1961	236 996	30 941	206 055
	1962	228 781 946	54 285 865	174 496 081		1962	8 304	1 101	7 203
	1963	192 306 366	19 919 895	172 386 471		1963	—	—	—
	1964	189 446 296	31 364 890	158 081 406		1964	—	—	—
	1965	251 857 026	59 405 766	192 451 260		1965	—	—	—
Alagoas.....	1961	23 260 255	6 055 373	17 204 882	Distrito Federal.....	1961	—	—	—
	1962	32 532 549	6 929 502	25 603 047		1962	5 921	785	5 136
	1963	42 111 648	4 341 809	37 769 839		1963	—	—	—
	1964	51 588 549	7 215 671	44 372 878		1964	—	—	—
	1965	61 528 512	16 576 681	44 951 831		1965	—	—	—
Fernando de Noronha.....	1961	—	—	—	BRASIL.....	1961	1 005 283 342	130 607 227	874 676 115
	1962	—	—	—		1962	874 018 274	139 946 190	734 072 084
	1963	—	—	—		1963	609 790 518	62 703 619	547 086 899
	1964	—	—	—		1964	662 014 745	82 441 982	579 572 763
	1965	—	—	—		1965	1 306 965 492	224 216 857	1 082 748 635

22 — PRODUÇÃO

223 — ÁLCOOL-MOTOR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS DE 1961-1965

Discriminação das substâncias utilizadas na mistura

II) Números relativos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	Produção de álcool-motor (litros)	SUBSTÂNCIAS UTILIZADAS NA MISTURA (litros)		UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	Produção de álcool-motor (litros)	SUBSTÂNCIAS UTILIZADAS NA MISTURA (litros)	
			Álcool	Gasolina				Álcool	Gasolina
Rondônia.....	1961	—	—	—	Sergipe.....	1961	100,0	18,8	81,2
	1962	100,0	28,1	71,9		1962	100,0	19,9	80,1
	1963	—	—	—		1963	100,0	10,0	90,0
	1964	—	—	—		1964	100,0	26,9	73,1
	1965	—	—	—		1965	—	—	—
Acre.....	1961	—	—	—	Bahia.....	1961	100,0	18,8	81,2
	1962	—	—	—		1962	100,0	19,9	80,1
	1963	—	—	—		1963	—	—	—
	1964	—	—	—		1964	—	—	—
	1965	—	—	—		1965	—	—	—
Amazonas.....	1961	100,0	16,3	83,7	Minas Gerais.....	1961	100,0	16,2	83,8
	1962	100,0	28,1	71,9		1962	100,0	12,9	87,1
	1963	—	—	—		1963	100,0	11,0	89,0
	1964	100,0	14,9	85,1		1964	100,0	100,0	—
	1965	—	—	—		1965	100,0	14,1	85,9
Roraima.....	1961	—	—	—	Espírito Santo.....	1961	100,0	10,4	89,6
	1962	—	—	—		1962	100,0	12,9	87,1
	1963	—	—	—		1963	—	—	—
	1964	—	—	—		1964	—	—	—
	1965	—	—	—		1965	—	—	—
Pará.....	1961	100,0	16,3	83,7	Rio de Janeiro.....	1961	100,0	10,4	89,6
	1962	100,0	28,1	71,9		1962	100,0	12,9	87,1
	1963	100,0	11,5	88,5		1963	—	—	—
	1964	—	—	—		1964	—	—	—
	1965	100,0	22,6	77,4		1965	100,0	12,1	87,9
Amapá.....	1961	—	—	—	Guanabara.....	1961	100,0	12,5	87,5
	1962	—	—	—		1962	100,0	13,2	86,8
	1963	—	—	—		1963	100,0	11,4	88,6
	1964	—	—	—		1964	100,0	9,5	90,5
	1965	—	—	—		1965	100,0	12,6	87,4
Maranhão.....	1961	100,0	16,3	83,7	São Paulo.....	1961	100,0	11,3	88,7
	1962	100,0	28,1	71,9		1962	100,0	11,2	88,8
	1963	—	—	—		1963	100,0	10,2	89,8
	1964	—	—	—		1964	100,0	9,9	90,1
	1965	—	—	—		1965	100,0	14,9	85,1
Piauí.....	1961	100,0	16,3	83,7	Paraná.....	1961	100,0	13,1	86,9
	1962	—	—	—		1962	100,0	13,3	86,7
	1963	—	—	—		1963	100,0	10,3	89,7
	1964	—	—	—		1964	100,0	9,5	90,5
	1965	—	—	—		1965	—	—	—
Ceará.....	1961	100,0	14,3	85,7	Santa Catarina.....	1961	100,0	13,1	86,9
	1962	100,0	26,6	73,4		1962	100,0	13,2	86,8
	1963	100,0	11,4	88,6		1963	—	—	—
	1964	100,0	14,9	85,1		1964	—	—	—
	1965	100,0	22,6	77,4		1965	—	—	—
Rio Grande do Norte.....	1961	100,0	14,2	85,8	Rio Grande do Sul.....	1961	100,0	13,1	86,9
	1962	100,0	28,1	71,9		1962	100,0	13,3	86,7
	1963	—	—	—		1963	100,0	10,3	89,7
	1964	—	—	—		1964	—	—	—
	1965	100,0	22,6	77,4		1965	—	—	—
Paraíba.....	1961	100,0	16,3	83,7	Mato Grosso.....	1961	100,0	13,1	86,9
	1962	100,0	28,0	72,0		1962	100,0	13,3	86,7
	1963	100,0	10,6	89,4		1963	—	—	—
	1964	100,0	15,0	85,0		1964	—	—	—
	1965	100,0	22,0	78,0		1965	—	—	—
Pernambuco.....	1961	100,0	16,1	83,9	Goiás.....	1961	100,0	13,1	86,9
	1962	100,0	23,7	76,3		1962	100,0	13,3	86,7
	1963	100,0	10,4	89,6		1963	—	—	—
	1964	100,0	16,6	83,4		1964	—	—	—
	1965	100,0	23,6	76,4		1965	—	—	—
Alagoas.....	1961	100,0	26,0	74,0	Distrito Federal.....	1961	—	—	—
	1962	100,0	21,3	78,7		1962	100,0	13,3	86,7
	1963	100,0	10,3	89,7		1963	—	—	—
	1964	100,0	14,0	86,0		1964	—	—	—
	1965	100,0	26,9	73,1		1965	—	—	—
Fernando de Noronha....	1961	—	—	—	BRASIL.....	1961	100,0	13,0	87,0
	1962	—	—	—		1962	100,0	16,0	84,0
	1963	—	—	—		1963	100,0	10,3	89,7
	1964	—	—	—		1964	100,0	12,5	87,5
	1965	—	—	—		1965	100,0	17,2	82,8

3 — SITUAÇÃO COMERCIAL



31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — I — MERCADO EXTERNO

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVIS DE 1946-1965

Todos os Tipos (Discriminação)

ANOS	QUANTIDADE (scs. 60 kg)					Valor (Cr\$ 1 000)
	Tipos de Açúcar					
	Total	Refinado	Cristal	Demerara	Bruto	
1946.....	340 515	1 297	169 286	—	169 932	68 131
1947.....	1 036 543	251 655	384 888	383 334	16 666	221 900
1948.....	5 698 306	23	3 447 897	2 244 871	5 515	666 906
1949.....	941 990	536	763 788	177 666	—	117 933
1950.....	400 433	144	400 289	—	—	63 805
1951.....	322 392	26	306 366	—	16 000	65 008
1952.....	741 537	17	9 359	713 101	19 360	95 929
1953.....	4 108 902	100 718	802 273	3 205 911	—	437 588
1954.....	2 508 678	177	40 951	2 468 450	—	249 742
1955.....	9 683 042	—	2 523 747	7 159 295	—	2 116 895
1956.....	389 691	—	73 465	316 226	—	101 058
1957.....	6 815 894	389 106	900 131	5 526 657	—	3 017 776
1958.....	12 936 964	—	2 021 070	10 909 088	6 806	4 791 697
1959.....	10 107 055	303 114	1 845 798	7 949 102	9 041	4 786 268
1960.....	14 278 663	592 291	1 032 977	12 620 973	32 422	9 430 233
1961.....	12 414 406	—	16 913	12 397 493	—	12 002 906
1962.....	7 976 446	1 000	96 799	7 878 647	—	12 312 499
1963.....	8 199 666	—	794 070	7 399 030	6 566	36 432 570
1964.....	4 477 525	8 300	172 001	4 290 383	6 841	39 588 634
1965.....	13 779 261	—	837 065	12 942 196	—	105 028 574

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO —
ANOS CIVIS DE 1961-1965

Todos os Tipos (Discriminação)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	Anos	QUANTIDADE (scs. 60 kg)				
		Tipos de Açúcar				
		Total	Refinado	Cristal	Demerara	Bruto
PROCEDÊNCIA						
Pernambuco.....	1961	4 674 974	—	—	4 674 974	—
	1962	5 004 817	1 000	87 935	4 915 882	—
	1963	4 969 607	—	786 611	4 182 996	—
	1964	3 038 569	—	170 711	2 861 017	6 841
	1965	8 100 551	—	837 065	7 263 486	—
Alagoas.....	1961	1 434 297	—	—	1 434 297	—
	1962	1 755 220	—	—	1 755 220	—
	1963	1 938 643	—	—	1 932 077	6 566
	1964	1 429 366	—	—	1 429 366	—
	1965	2 767 529	—	—	2 767 529	—
Guanabara.....	1961	922 453	—	—	922 453	—
	1962	—	—	—	—	—
	1963	—	—	—	—	—
	1964	8 300	8 300	—	—	—
	1965	—	—	—	—	—
São Paulo.....	1961	5 365 769	—	—	5 365 769	—
	1962	1 207 545	—	—	1 207 545	—
	1963	1 283 957	—	—	1 283 957	—
	1964	—	—	—	—	—
	1965	2 911 181	—	—	2 911 181	—

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — I — MERCADO EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO —
ANOS CIVIS DE 1961-1965

Todos os Tipos (Discriminação)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	Anos	QUANTIDADE (scs. 60 kg)				
		Tipos de Açúcar				
		Total	Refinado	Cristal	Demerara	Bruto

PROCEDÊNCIA (conclusão)

Mato Grosso.....	1961	16 913	—	16 913	—	—
	1962	8 864	—	8 864	—	—
	1963	7 459	—	7 459	—	—
	1964	1 290	—	1 290	—	—
	1965	—	—	—	—	—
BRASIL.....	1961	12 414 406	—	16 913	12 397 493	—
	1962	7 976 446	1 000	96 799	7 878 647	—
	1963	8 199 666	—	794 070	7 399 030	6 566
	1964	4 477 525	8 300	172 001	4 290 383	6 841
	1965	13 779 261	—	837 065	12 942 196	—

DESTINO

Bolívia.....	1961	16 913	—	16 913	—	—
	1962	9 864	1 000	8 864	—	—
	1963	7 459	—	7 459	—	—
	1964	1 290	—	1 290	—	—
	1965	—	—	—	—	—
Canadá.....	1961	—	—	—	—	—
	1962	187 749	—	—	187 749	—
	1963	—	—	—	—	—
	1964	—	—	—	—	—
	1965	145 229	—	—	145 229	—
Ceilão.....	1961	167 640	—	—	167 640	—
	1962	—	—	—	—	—
	1963	351 464	—	351 464	—	—
	1964	—	—	—	—	—
	1965	—	—	—	—	—
Chile.....	1961	371 527	—	—	371 527	—
	1962	—	—	—	—	—
	1963	142 233	—	—	142 233	—
	1964	—	—	—	—	—
	1965	1 490 751	—	—	1 490 751	—
Coreia do Sul.....	1961	247 387	—	—	247 387	—
	1962	333 587	—	—	333 587	—
	1963	—	—	—	—	—
	1964	—	—	—	—	—
	1965	176 471	—	—	176 471	—
Espanha.....	1961	—	—	—	—	—
	1962	—	—	—	—	—
	1963	150 628	—	150 628	—	—
	1964	—	—	—	—	—
	1965	—	—	—	—	—
Estados Unidos.....	1961	4 887 294	—	—	4 887 294	—
	1962	6 025 541	—	—	6 025 541	—
	1963	7 031 713	—	209 205	6 822 508	—
	1964	2 727 178	—	—	2 727 178	—
	1965	5 436 600	—	339 231	5 097 369	—
Finlândia.....	1961	—	—	—	—	—
	1962	—	—	—	—	—
	1963	—	—	—	—	—
	1964	178 276	—	—	178 276	—
	1965	—	—	—	—	—

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — I — MERCADO EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO —
ANOS CIVIS DE 1961-1965

Todos os Tipos (Discriminação)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	Anos	QUANTIDADE (scs. 60 kg)				
		Tipos de Açúcar				
		Total	Refinado	Cristal	Demerara	Bruto
DESTINO (continuação)						
França.....	1961	129 842	—	—	129 842	—
	1962	—	—	—	—	—
	1963	70 783	—	—	70 783	—
	1964	88 384	—	—	88 384	—
	1965	531 337	—	—	531 337	—
Grã-Bretanha.....	1961	—	—	—	—	—
	1962	—	—	—	—	—
	1963	261 461	—	75 314	179 581	6 566
	1964	357 087	—	170 711	179 535	6 841
	1965	924 417	—	188 873	735 544	—
Hong Kong.....	1961	—	—	—	—	—
	1962	—	—	—	—	—
	1963	—	—	—	—	—
	1964	—	—	—	—	—
	1965	349 139	—	—	349 139	—
Iraque.....	1961	—	—	—	—	—
	1962	—	—	—	—	—
	1963	—	—	—	—	—
	1964	—	—	—	—	—
	1965	699 774	—	—	699 774	—
Itália.....	1961	—	—	—	—	—
	1962	—	—	—	—	—
	1963	—	—	—	—	—
	1964	168 439	8 300	—	160 139	—
	1965	163 417	—	—	163 417	—
Japão.....	1961	4 310 637	—	—	4 310 637	—
	1962	351 420	—	—	351 420	—
	1963	—	—	—	—	—
	1964	—	—	—	—	—
	1965	390 323	—	—	390 323	—
Líbano.....	1961	—	—	—	—	—
	1962	—	—	—	—	—
	1963	—	—	—	—	—
	1964	—	—	—	—	—
	1965	765 559	—	—	765 559	—
Marroco	1961	819 599	—	—	819 599	—
	1962	—	—	—	—	—
	1963	—	—	—	—	—
	1964	—	—	—	—	—
	1965	109 428	—	—	109 248	—
Noruega.....	1961	187 255	—	—	187 255	—
	1962	—	—	—	—	—
	1963	—	—	—	—	—
	1964	—	—	—	—	—
	1965	—	—	—	—	—
Paraguai.....	1961	—	—	—	—	—
	1962	87 935	—	87 935	—	—
	1963	—	—	—	—	—
	1964	—	—	—	—	—
	1965	—	—	—	—	—

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — I — MERCADO EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO —
ANOS CIVIS DE 1961-1965

Todos os Tipos (Discriminação)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	Anos	QUANTIDADE (scs. 60 kg)				
		Tipos de Açúcar				
		Total	Refinado	Cristal	Demerara	Bruto
DESTINO (conclusão)						
Portugal.....	1961	369 688	—	—	369 688	—
	1962	—	—	—	—	—
	1963	—	—	—	—	—
	1964	176 979	—	—	176 979	—
	1965	173 341	—	—	173 341	—
Quênia.....	1961	—	—	—	—	—
	1962	—	—	—	—	—
	1963	—	—	—	—	—
	1964	—	—	—	—	—
	1965	133 112	—	133 112	—	—
República da África do Sul.....	1961	—	—	—	—	—
	1962	—	—	—	—	—
	1963	—	—	—	—	—
	1964	—	—	—	—	—
	1965	531 016	—	175 849	355 167	—
República Federal da Alemanha.....	1961	—	—	—	—	—
	1962	—	—	—	—	—
	1963	—	—	—	—	—
	1964	—	—	—	—	—
	1965	16 810	—	—	16 810	—
Síria.....	1961	—	—	—	—	—
	1962	—	—	—	—	—
	1963	—	—	—	—	—
	1964	—	—	—	—	—
	1965	178 078	—	—	178 078	—
Suécia.....	1961	—	—	—	—	—
	1962	—	—	—	—	—
	1963	—	—	—	—	—
	1964	—	—	—	—	—
	1965	180 203	—	—	180 203	—
Tunísia.....	1961	—	—	—	—	—
	1962	—	—	—	—	—
	1963	—	—	—	—	—
	1964	349 085	—	—	349 085	—
	1965	799 061	—	—	799 061	—
Uruguai.....	1961	746 960	—	—	746 960	—
	1962	632 584	—	—	632 584	—
	1963	183 925	—	—	183 925	—
	1964	430 807	—	—	430 807	—
	1965	585 195	—	—	585 195	—
Vietnã do Sul.....	1961	159 664	—	—	159 664	—
	1962	347 766	—	—	347 766	—
	1963	—	—	—	—	—
	1964	—	—	—	—	—
	1965	—	—	—	—	—
TOTAL.....	1961	12 414 406	—	16 913	12 397 493	—
	1962	7 976 446	1 000	96 799	7 878 647	—
	1963	8 199 666	—	794 070	7 399 030	6 566
	1964	4 477 525	8 300	172 001	4 290 383	6 841
	1965	13 779 261	—	837 065	12 942 196	—

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO —
ANOS CÍVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)				
	Total	Refinado	Cristal	Demerara	Bruto
1958					
Amazonas	17 364	689	16 675	—	—
Rondônia.....	7 662	308	7 354	—	—
Acre.....	7 511	337	7 174	—	—
Roraima.....	2 164	34	2 130	—	—
Pará.....	13	10	3	—	—
Distrito Federal (Guanabara).....	14	—	14	—	—
Pará	86 828	46 181	40 647	—	—
Rondônia.....	12 832	3 836	8 996	—	—
Acre.....	46 149	29 235	16 914	—	—
Amazonas.....	6 066	2 407	3 659	—	—
Roraima.....	1 900	700	1 200	—	—
Amapá.....	11 402	4 855	6 547	—	—
Maranhão.....	827	604	223	—	—
Distrito Federal (Guanabara).....	1	—	1	—	—
Mato Grosso.....	70	70	—	—	—
Goiás.....	7 581	4 474	3 107	—	—
Rio Grande do Norte	94 328	—	94 328	—	—
Amazonas.....	1 500	—	1 500	—	—
Pará.....	26 110	—	26 110	—	—
Maranhão.....	43 338	—	43 338	—	—
Piauí.....	2 680	—	2 680	—	—
Ceará.....	20 700	—	20 700	—	—
Paraíba	685 491	—	683 107	—	2 384
Rondônia.....	100	—	100	—	—
Acre.....	1 100	—	1 100	—	—
Amazonas.....	10 300	—	10 300	—	—
Roraima.....	100	—	100	—	—
Pará.....	73 006	—	73 006	—	—
Amapá.....	1 100	—	1 100	—	—
Maranhão.....	118 204	—	118 204	—	—
Piauí.....	23 495	—	23 415	—	80
Ceará.....	202 846	—	252 470	—	376
Rio Grande do Norte.....	118 255	—	116 501	—	1 754
Pernambuco.....	7 962	—	7 868	—	94
Bahia.....	110 020	—	109 940	—	80
Minas Gerais.....	18 493	—	18 493	—	—
Goiás.....	510	—	510	—	—
Pernambuco	9 405 706	547 648	4 243 481	4 597 771	6 806
Rondônia.....	22 070	15 200	6 870	—	—
Acre.....	19 165	8 990	10 175	—	—
Amazonas.....	153 923	9 915	144 008	—	—
Roraima.....	1 850	200	1 650	—	—
Pará.....	357 060	65 350	291 710	—	—
Amapá.....	3 730	830	2 900	—	—
Maranhão.....	120 657	19 711	100 946	—	—
Piauí.....	87 339	10 000	77 219	120	—
Ceará.....	619 160	85 289	533 869	62	—
Rio Grande do Norte.....	68 933	18 669	42 900	7 364	—
Paraíba.....	585 372	37 844	542 254	5 274	—
Alagoas.....	17 707	1 867	15 605	235	—
Fernando de Noronha.....	856	703	153	—	—
Sergipe.....	3 752	697	3 045	10	—
Bahia.....	176 276	39 970	136 306	—	—
Minas Gerais.....	19 721	1 000	18 721	—	—
Espírito Santo.....	100	—	100	—	—
Distrito Federal (Guanabara).....	1 038 509	7 514	1 030 995	—	—
São Paulo.....	282 100	103 000	179 100	—	—
Santa Catarina.....	1 650	—	1 650	—	—

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO —
ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)				
	Total	Refinado	Cristal	Demerara	Bruto
1958 (continuação)					
Pernambuco (conclusão)					
Rio Grande do Sul.....	536 074	120 899	415 175	—	—
Argentina.....	251 234	—	251 234	—	—
Ceilão.....	172 720	—	—	172 720	—
Chile.....	263 796	—	—	263 796	—
China.....	657 882	—	—	657 882	—
Egito.....	173 774	—	—	173 774	—
Finlândia.....	175 866	—	175 866	—	—
França.....	912 647	—	—	912 647	—
Grã-Bretanha.....	617 268	—	86 851	523 611	6 806
Holanda.....	204 202	—	—	204 202	—
Israel.....	184 239	—	184 239	—	—
Itália.....	678 191	—	—	678 191	—
Japão.....	196 222	—	—	196 222	—
Malaia Britânica.....	17 017	—	—	17 017	—
Marrocos.....	512 372	—	—	512 372	—
Portugal.....	272 272	—	—	272 272	—
Alagoas.....	2 144 439	—	978 314	1 158 060	8 065
Amazonas.....	26 080	—	26 080	—	—
Pará.....	28 830	—	28 830	—	—
Maranhão.....	9 620	—	9 620	—	—
Piauí.....	3 200	—	3 200	—	—
Ceará.....	100 425	—	100 425	—	—
Rio Grande do Norte.....	4 117	—	4 117	—	—
Paraíba.....	604	—	330	120	154
Pernambuco.....	5 860	—	5 860	—	—
Sergipe.....	4 515	—	4 515	—	—
Bahia.....	124 945	—	124 945	—	—
Minas Gerais.....	900	—	900	—	—
Distrito Federal (Guanabara).....	384 991	—	384 990	—	1
São Paulo.....	107 732	—	107 722	—	10
Paraná.....	3 200	—	—	—	3 200
Rio Grande do Sul.....	181 480	—	176 780	—	4 700
França.....	107 207	—	—	107 207	—
Holanda.....	190 591	—	—	190 591	—
Itália.....	519 565	—	—	519 565	—
Japão.....	153 022	—	—	153 022	—
Uruguai.....	187 555	—	—	187 555	—
Sergipe.....	108 034	—	108 034	—	—
Piauí.....	2 880	—	2 880	—	—
Ceará.....	19 215	—	19 215	—	—
Pernambuco.....	5 872	—	5 872	—	—
Alagoas.....	30	—	30	—	—
Bahia.....	35 666	—	35 666	—	—
Minas Gerais.....	6 055	—	6 055	—	—
Espírito Santo.....	5 030	—	5 030	—	—
Distrito Federal (Guanabara).....	23 286	—	23 286	—	—
São Paulo.....	10 000	—	10 000	—	—
Minas Gerais.....	95 548	8	95 540	—	—
Bahia.....	17 780	—	17 780	—	—
Espírito Santo.....	199	—	199	—	—
Rio de Janeiro.....	12 385	—	12 385	—	—
Distrito Federal (Guanabara).....	120	—	120	—	—
São Paulo.....	5 205	8	5 197	—	—
Paraná.....	120	—	120	—	—
Mato Grosso.....	11 720	—	11 720	—	—
Goiás.....	48 019	—	48 019	—	—

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO —
ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)				
	Total	Refinado	Cristal	Demerara	Bruto
1958 (continuação)					
Rio de Janeiro.....	4 244 404	500	3 574 691	667 838	1 375
Rondônia.....	100	—	100	—	—
Acre.....	1 910	—	1 910	—	—
Amazonas.....	24 800	—	23 800	1 000	—
Pará.....	41 305	—	39 995	1 310	—
Maranhão.....	890	—	550	340	—
Ceará.....	51 214	—	51 214	—	—
Paraíba.....	645	—	645	—	—
Pernambuco.....	2 000	—	2 000	—	—
Alagoas.....	500	—	500	—	—
Bahia.....	127 361	—	127 347	14	—
Minas Gerais.....	895 186	—	893 836	1 350	—
Espírito Santo.....	303 349	—	302 855	494	—
Distrito Federal (Guanabara).....	2 492 595	—	1 830 782	661 813	—
São Paulo.....	5 935	—	5 595	340	—
Paraná.....	32 333	—	32 033	300	—
Santa Catarina.....	3 256	500	2 355	301	100
Rio Grande do Sul.....	259 690	—	257 839	576	1 275
Mato Grosso.....	60	—	60	—	—
Goiás.....	1 275	—	1 275	—	—
Distrito Federal (Guanabara).....	1 321 175	35 069	200 945	1 085 161	—
Amazonas.....	27 917	8 937	18 980	—	—
Pará.....	46 254	1 051	45 203	—	—
Maranhão.....	17 624	6 169	11 455	—	—
Ceará.....	10 126	316	9 810	—	—
Bahia.....	65 663	11 131	54 532	—	—
Minas Gerais.....	1 334	—	1 334	—	—
Espírito Santo.....	207	207	—	—	—
Santa Catarina.....	3 881	3 188	693	—	—
Rio Grande do Sul.....	34 674	4 070	30 604	—	—
Bolívia.....	8 334	—	8 334	—	—
Chile.....	263 796	—	—	263 796	—
China.....	506 673	—	—	506 673	—
Grã-Bretanha.....	109 339	—	20 000	89 339	—
Holanda.....	68 068	—	—	68 068	—
Japão.....	28 123	—	—	28 123	—
Uruguai.....	129 162	—	—	129 162	—
São Paulo.....	10 351 035	455 352	5 836 888	4 057 595	1 200
Amazonas.....	16 909	7 609	9 300	—	—
Pará.....	30 100	4 700	20 400	5 000	—
Maranhão.....	3	—	—	3	—
Bahia.....	37 740	500	37 240	—	—
Minas Gerais.....	675 709	4 240	669 699	570	1 200
Rio de Janeiro.....	55 438	—	42 988	12 450	—
Distrito Federal (Guanabara).....	36 335	—	36 335	—	—
Paraná.....	940 239	10 291	929 338	610	—
Santa Catarina.....	248 324	97 420	148 695	2 209	—
Rio Grande do Sul.....	2 599 268	259 664	2 305 737	33 867	—
Mato Grosso.....	132 602	12 672	119 930	—	—
Goiás.....	212 041	214	211 502	325	—
Ceará.....	1 075 011	58 042	342 020	674 949	—
Chile.....	399 877	—	—	399 877	—
China.....	492 632	—	—	492 632	—
Espanha.....	179 170	—	170 170	—	—
França.....	129 753	—	—	129 753	—
Grã-Bretanha.....	183 806	—	—	183 806	—
Holanda.....	92 842	—	—	92 842	—
Israel.....	342 340	—	342 340	—	—
Japão.....	1 114 771	—	—	1 114 771	—

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO —
ANOS CÍVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)				
	Total	Refinado	Cristal	Demerara	Bruto
1958 (conclusão)					
São Paulo (conclusão)					
Marrocos.....	152 041	—	—	152 041	—
Sudão.....	451 194	—	451 194	—	—
Suécia.....	142 942	—	—	142 942	—
Uruguai.....	618 948	—	—	618 948	—
Rio Grande do Sul.....	2 424	529	1 895	—	—
Santa Catarina.....	2 424	529	1 895	—	—
Mato Grosso.....	8 892	—	8 892	—	—
Goiás.....	800	—	800	—	—
Bolívia.....	8 092	—	8 092	—	—
BRASIL.....	28 565 668	1 085 976	15 893 437	11 566 425	19 830
1959					
Amazonas.....	14 765	360	14 405	—	—
Rondônia.....	5 053	160	4 893	—	—
Acre.....	5 736	—	5 736	—	—
Roraima.....	3 730	—	3 730	—	—
Pará.....	16	—	16	—	—
Mato Grosso.....	230	200	30	—	—
Pará.....	100 502	27 469	73 033	—	—
Rondônia.....	28 337	13 292	15 045	—	—
Acre.....	26 014	8 048	17 966	—	—
Amazonas.....	22 160	2 950	19 210	—	—
Roraima.....	520	200	320	—	—
Amapá.....	14 317	1 590	12 727	—	—
Maranhão.....	6 037	254	5 783	—	—
Piauí.....	10	10	—	—	—
Ceará.....	618	—	618	—	—
Goiás.....	2 489	1 125	1 364	—	—
Rio Grande do Norte.....	176 720	—	176 720	—	—
Pará.....	67 085	—	67 085	—	—
Maranhão.....	59 580	—	59 580	—	—
Piauí.....	8 500	—	8 500	—	—
Ceará.....	41 555	—	41 555	—	—
Paraíba.....	594 594	—	591 928	—	2 666
Rondônia.....	5 450	—	5 450	—	—
Acre.....	3 700	—	3 700	—	—
Amazonas.....	27 800	—	27 800	—	—
Roraima.....	450	—	450	—	—
Pará.....	83 241	—	83 241	—	—
Amapá.....	400	—	400	—	—
Maranhão.....	131 007	—	130 967	—	40
Piauí.....	23 864	—	23 764	—	100
Ceará.....	161 408	—	160 219	—	1 189
Rio Grande do Norte.....	97 630	—	96 346	—	1 284
Pernambuco.....	15 381	—	15 338	—	43
Bahia.....	27 063	—	27 053	—	10
Minas Gerais.....	7 100	—	7 100	—	—
Rio Grande do Sul.....	10 000	—	10 000	—	—
Goiás.....	100	—	100	—	—
Pernambuco.....	8 940 341	1 011 933	5 445 889	2 473 478	9 041
Rondônia.....	21 620	15 500	6 120	—	—
Acre.....	27 225	19 600	7 625	—	—
Amazonas.....	113 405	56 780	56 625	—	—
Roraima.....	900	150	750	—	—

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO —
ANOS CÍVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)				
	Total	Refinado	Cristal	Demerara	Bruto
1959 (continuação)					
Pernambuco (conclusão)					
Pará.....	297 650	123 470	174 180	—	—
Amapá.....	4 560	1 510	3 050	—	—
Maranhão.....	159 723	59 732	99 991	—	—
Piauí.....	74 729	19 972	54 757	—	—
Ceará.....	599 243	91 797	507 446	—	—
Rio Grande do Norte.....	70 472	21 747	47 530	1 195	—
Paraíba.....	413 612	59 504	353 923	185	—
Alagoas.....	15 698	4 257	11 441	—	—
Fernando de Noronha.....	184	131	53	—	—
Sergipe.....	963	263	700	—	—
Bahia.....	68 002	24 600	43 402	—	—
Minas Gerais.....	7 096	146	6 950	—	—
Espírito Santo.....	16 345	1 555	14 790	—	—
Distrito Federal (Guanabara).....	1 065 178	14 138	1 051 040	—	—
São Paulo.....	798 900	10 500	788 400	—	—
Santa Catarina.....	550	—	550	—	—
Rio Grande do Sul.....	671 747	182 987	488 760	—	—
Mato Grosso.....	110	—	110	—	—
Goiás.....	680	480	200	—	—
Ceará.....	1 044 253	—	492 156	552 097	—
Dakar.....	20 099	—	20 099	—	—
Espanha.....	103 985	59 316	—	44 669	—
França.....	472 859	—	254 083	218 776	—
Grã-Bretanha.....	678 702	—	140 394	529 267	9 041
Holanda.....	41 484	—	—	41 484	—
Irlanda.....	328 427	—	—	328 427	—
Israel.....	179 493	—	179 493	—	—
Itália.....	101 331	—	—	101 331	—
Japão.....	218 417	—	—	218 417	—
Jordânia.....	59 559	59 559	—	—	—
Marrocos.....	124 293	—	—	124 293	—
Portugal.....	190 687	—	190 687	—	—
Sudão.....	159 764	—	159 764	—	—
Tunísia.....	290 820	—	290 820	—	—
Uruguai.....	497 576	184 239	—	313 337	—
Alagoas.....	2 971 690	—	1 736 362	1 234 828	500
Amazonas.....	43 235	—	43 235	—	—
Pará.....	129 610	—	129 610	—	—
Maranhão.....	48 857	—	48 857	—	—
Piauí.....	930	—	930	—	—
Ceará.....	213 840	—	213 840	—	—
Rio Grande do Norte.....	210	—	210	—	—
Paraíba.....	980	—	980	—	—
Pernambuco.....	14 529	—	14 529	—	—
Sergipe.....	2 000	—	2 000	—	—
Bahia.....	114 012	—	114 012	—	—
Minas Gerais.....	60	—	60	—	—
Distrito Federal (Guanabara).....	469 136	—	469 136	—	—
São Paulo.....	468 040	—	468 040	—	—
Rio Grande do Sul.....	231 423	—	230 923	—	500
Ceará.....	103 358	—	—	103 358	—
Ceará.....	142 367	—	—	142 367	—
França.....	326 974	—	—	326 974	—
Grã-Bretanha.....	93 821	—	—	93 821	—
Israel.....	449 133	—	—	449 133	—
Japão.....	52 179	—	—	52 179	—
Marrocos.....	66 996	—	—	66 996	—
Uruguai.....	—	—	—	—	—

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO —
ANOS CÍVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)				
	Total	Refinado	Cristal	Demerara	Bruto
1959 (continuação)					
Sergipe	125 177	—	125 177	—	—
Piauí.....	780	—	780	—	—
Ceará.....	655	—	655	—	—
Pernambuco.....	3 302	—	3 302	—	—
Alagoas.....	45	—	45	—	—
Bahia.....	23 243	—	23 243	—	—
Minas Gerais.....	730	—	730	—	—
Espírito Santo.....	2 307	—	2 307	—	—
Distrito Federal (Guanabara).....	85 615	—	85 615	—	—
São Paulo.....	2 000	—	2 000	—	—
Rio Grande do Sul.....	6 500	—	6 500	—	—
Bahia	4 660	130	4 530	—	—
Pará.....	2 850	—	2 850	—	—
Espírito Santo.....	310	130	180	—	—
Rio Grande do Sul.....	1 500	—	1 500	—	—
Minas Gerais	210 201	2	210 199	—	—
Ceará.....	340	—	340	—	—
Paraná.....	470	—	470	—	—
Alagoas.....	2	—	2	—	—
Bahia.....	10 915	—	10 915	—	—
Espírito Santo.....	135	—	135	—	—
Rio de Janeiro.....	43 337	—	43 337	—	—
Distrito Federal (Guanabara).....	270	—	270	—	—
São Paulo.....	56 921	2	56 919	—	—
Paraná.....	539	—	539	—	—
Mato Grosso.....	25 518	—	25 518	—	—
Goiás.....	71 754	—	71 754	—	—
Rio de Janeiro	3 679 555	—	3 192 046	487 509	—
Acre.....	840	—	840	—	—
Amazonas.....	9 042	—	9 042	—	—
Pará.....	22 725	—	22 725	—	—
Maranhão.....	1 455	—	1 455	—	—
Sergipe.....	200	—	200	—	—
Bahia.....	104 588	—	104 488	100	—
Minas Gerais.....	910 611	—	909 055	1 556	—
Espírito Santo.....	215 722	—	215 233	489	—
Distrito Federal (Guanabara).....	2 094 882	—	1 610 168	484 714	—
São Paulo.....	15 505	—	14 855	650	—
Paraná.....	10 896	—	10 896	—	—
Santa Catarina.....	100	—	100	—	—
Rio Grande do Sul.....	291 989	—	291 989	—	—
Mato Grosso.....	1 000	—	1 000	—	—
Distrito Federal (Guanabara)	527 774	38 709	74 661	414 404	—
Rondônia.....	600	500	100	—	—
Amazonas.....	13 689	5 938	7 751	—	—
Pará.....	59 163	11 998	47 165	—	—
Amapá.....	1 300	—	1 300	—	—
Maranhão.....	4 504	1 277	3 227	—	—
Ceará.....	371	353	18	—	—
Pernambuco.....	3	3	—	—	—
Bahia.....	16 024	7 974	8 050	—	—
Espírito Santo.....	52	52	—	—	—
Santa Catarina.....	4 250	4 250	—	—	—
Rio Grande do Sul.....	13 414	6 364	7 050	—	—
França.....	172 720	—	—	172 720	—
Grã-Bretanha.....	169 715	—	—	169 715	—
Holanda.....	71 969	—	—	71 969	—

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO —
ANOS CÍVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Sac. 60 kg)				
	Total	Refinado	Cristal	Demerara	Bruto
1959 (conclusão)					
São Paulo.....	8 859 602	366 338	4 589 859	3 884 103	19 302
Amazonas.....	8 251	6 150	—	1	2 100
Pará.....	9 100	6 600	1 000	—	1 500
Maranhão.....	1 066	1 066	—	—	—
Ceará.....	1 000	—	1 000	—	—
Bahia.....	9 456	6 951	2 505	—	—
Minas Gerais.....	861 968	2 585	856 683	—	2 700
Rio de Janeiro.....	129 115	—	117 395	11 720	—
Distrito Federal (Guanabara).....	74 290	21 404	52 886	—	—
Paraná.....	1 617 210	787	1 614 993	1 430	—
Santa Catarina.....	188 973	50 169	122 821	15 983	—
Rio Grande do Sul.....	1 423 662	255 516	1 128 072	27 072	13 002
Mato Grosso.....	183 693	14 935	168 633	125	—
Goiás.....	412 210	175	412 035	—	—
Bélgica.....	377 321	—	—	377 321	—
Ceilão.....	820 377	—	110 836	709 541	—
Chile.....	217 714	—	—	217 714	—
Estados Unidos.....	175 611	—	—	175 611	—
França.....	394 968	—	—	394 968	—
Grã-Bretanha.....	191 907	—	—	191 907	—
Holanda.....	29 852	—	—	29 852	—
Irlanda.....	170 575	—	—	170 575	—
Japão.....	435 669	—	—	435 669	—
Marrocos.....	344 751	—	—	344 751	—
Uruguai.....	779 863	—	—	779 863	—
Donativos (1).....	1 000	—	1 000	—	—
Santa Catarina.....	500	—	—	—	500
São Paulo.....	500	—	—	—	500
Rio Grande do Sul.....	175	27	148	—	—
Santa Catarina.....	175	27	148	—	—
Mato Grosso.....	6 466	—	6 466	—	—
Bolívia.....	6 466	—	6 466	—	—
PRASIL.....	26 212 722	1 444 968	16 241 423	8 494 322	32 009
1960					
Amazonas.....	18 441	550	17 891	—	—
Rondônia.....	10 143	150	9 993	—	—
Acre.....	5 516	200	5 316	—	—
Roraima.....	2 527	200	2 327	—	—
Pará.....	5	—	5	—	—
Mato Grosso.....	250	—	250	—	—
Pará.....	57 343	15 838	41 505	—	—
Rondônia.....	8 290	3 700	4 590	—	—
Acre.....	13 193	3 920	9 273	—	—
Amazonas.....	10 657	5 550	5 107	—	—
Roraima.....	9 481	768	8 713	—	—
Amapá.....	12 818	1 555	11 263	—	—
Maranhão.....	444	—	444	—	—
Ceará.....	100	—	100	—	—
Pernambuco.....	27	—	27	—	—
Minas Gerais.....	1 038	30	1 008	—	—
Goiás.....	1 295	315	980	—	—

(1) Para diversos Países.

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO —
ANOS CÍVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Sacs. 60 kg)				
	Total	Refinado	Cristal	Demerara	Pruto
1960 (continuação)					
Rio Grande do Norte.....	103 186	—	103 180	—	—
Pará.....	28 080	—	28 080	—	—
Maranhão.....	52 800	—	52 800	—	—
Ceará.....	18 950	—	18 950	—	—
Paraíba.....	350	—	350	—	—
Goiás.....	3 000	—	3 000	—	—
Paraíba.....	657 636	—	654 560	—	3 076
Rondônia.....	5 000	—	5 000	—	—
Acre.....	200	—	200	—	—
Amazonas.....	14 550	—	14 550	—	—
Pará.....	68 204	—	68 204	—	—
Amapá.....	400	—	400	—	—
Maranhão.....	193 670	—	193 670	—	—
Piauí.....	15 682	—	15 682	—	—
Ceará.....	179 010	—	177 369	—	1 641
Rio Grande do Norte.....	97 255	—	95 860	—	1 395
Pernambuco.....	7 229	—	7 191	—	38
Bahia.....	25 118	—	25 116	—	2
Minas Gerais.....	3 539	—	3 536	—	—
Paraná.....	18 000	—	18 000	—	—
Rio Grande do Sul.....	29 299	—	29 299	—	—
Goiás.....	480	—	480	—	—
Pernambuco.....	13 226 887	1 140 208	6 011 018	6 043 239	22 422
Rondônia.....	32 400	8 000	24 400	—	—
Acre.....	22 405	7 960	14 445	—	—
Amazonas.....	189 615	4 840	184 775	—	—
Roraima.....	2 350	—	2 350	—	—
Pará.....	324 380	77 265	247 095	20	—
Amapá.....	4 736	2 230	2 500	—	—
Maranhão.....	225 829	39 675	186 154	—	—
Piauí.....	104 838	9 988	94 785	65	—
Ceará.....	726 769	142 419	584 322	28	—
Rio Grande do Norte.....	136 574	16 006	119 523	1 045	—
Paraíba.....	575 229	18 542	556 627	60	—
Alagoas.....	45 038	2 478	42 410	150	—
Fernando de Noronha.....	500	95	405	—	—
Sergipe.....	388	256	132	—	—
Bahia.....	128 260	30 185	98 075	—	—
Minas Gerais.....	6 422	511	5 911	—	—
Guanabara.....	1 757 920	33 207	1 724 713	—	—
São Paulo.....	846 679	—	846 679	—	—
Rio Grande do Sul.....	560 000	154 300	405 700	—	—
Goiás.....	710	100	610	—	—
Bélgica.....	515 761	—	—	515 761	—
Ceilão.....	1 239 313	—	162 450	1 076 863	—
Coreia do Sul.....	171 450	—	—	171 450	—
Estados Unidos.....	187 832	—	—	187 832	—
França.....	1 661 059	413 473	452 624	194 962	—
Grã-Bretanha.....	257 751	—	—	225 329	32 422
Holanda.....	35 822	—	—	35 822	—
Japão.....	2 606 387	—	—	2 606 387	—
Marrocos.....	263 880	—	—	263 880	—
Noruega.....	171 610	—	—	171 610	—
Polônia.....	171 026	—	—	171 026	—
Portugal.....	433 011	178 678	254 333	—	—
Uruguai.....	262 623	—	—	262 623	—
Vietname do Sul.....	158 326	—	—	158 326	—

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO —
ANOS CÍVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)				
	Total	Refinado	Cristal	Demerara	Bruto
1960 (continuação)					
Alagoas	3 621 824	—	1 700 059	1 931 465	300
Rondônia.....	2 000	—	2 000	—	—
Amazonas.....	7 050	—	7 050	—	—
Pará.....	118 850	—	118 850	—	—
Maranhão.....	13 130	—	13 130	—	—
Piauí.....	1 200	—	1 200	—	—
Ceará.....	235 807	—	235 807	—	—
Rio Grande do Norte.....	1 000	—	1 000	—	—
Paraíba.....	1 890	—	1 890	—	—
Pernambuco.....	9 248	—	9 248	—	—
Bahia.....	111 732	—	111 732	—	—
Minas Gerais.....	970	—	970	—	—
Guanabara.....	596 343	—	596 043	—	300
São Paulo.....	268 550	—	268 550	—	—
Rio Grande do Sul.....	332 459	—	332 459	—	—
Mato Grosso.....	130	—	130	—	—
Bélgica.....	126 206	—	—	126 206	—
Ceilão.....	126 471	—	—	126 471	—
França.....	136 468	—	—	136 468	—
Japão.....	1 101 760	—	—	1 101 760	—
Marrocos.....	262 228	—	—	262 228	—
Uruguai.....	178 332	—	—	178 332	—
Sergipe	122 359	—	122 359	—	—
Piauí.....	100	—	100	—	—
Ceará.....	45	—	45	—	—
Pernambuco.....	2 105	—	2 105	—	—
Alagoas.....	3	—	3	—	—
Bahia.....	19 610	—	19 610	—	—
Minas Gerais.....	2 309	—	2 309	—	—
Espírito Santo.....	460	—	460	—	—
Guanabara.....	79 395	—	79 395	—	—
São Paulo.....	7 332	—	7 332	—	—
Rio Grande do Sul.....	11 000	—	11 000	—	—
Bahia	66 850	—	66 850	—	—
Pará.....	17 400	—	17 400	—	—
Maranhão.....	21 450	—	21 450	—	—
Rio Grande do Sul.....	28 000	—	28 000	—	—
Minas Gerais	43 962	336	43 614	12	—
Maranhão.....	250	—	250	—	—
Bahia.....	6 837	—	6 837	—	—
Espírito Santo.....	330	—	330	—	—
Rio de Janeiro.....	2 281	—	2 281	—	—
Guanabara.....	842	333	509	—	—
São Paulo.....	16 367	3	16 352	12	—
Paraná.....	200	—	200	—	—
Mato Grosso.....	1 923	—	1 923	—	—
Goiás.....	14 932	—	14 932	—	—
Rio de Janeiro	2 862 409	—	3 511 447	350 962	—
Acre.....	790	—	790	—	—
Maranhão.....	1 050	—	1 050	—	—
Ceará.....	100	—	100	—	—
Bahia.....	132 339	—	131 779	560	—
Minas Gerais.....	1 082 279	—	1 080 688	1 591	—
Espírito Santo.....	367 446	—	365 011	2 435	—
Guarabira.....	1 843 344	—	1 497 163	346 181	—
São Paulo.....	18 070	—	17 875	195	—
Paraná.....	14 197	—	14 197	—	—

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO —
ANOS CÍVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)				
	Tota:	Refinado	Cristal	Demerara	Bruto
1960 (conclusão)					
Rio de Janeiro (conclusão)					
Santa Catarina.....	1 160	—	1 160	—	—
Rio Grande do Sul.....	401 272	—	401 272	—	—
Mato Grosso.....	12	—	12	—	—
Goiás.....	350	—	350	—	—
Guanabara.....	1 027 160	20 143	95 220	911 797	—
Amazonas.....	4 583	3 877	706	—	—
Roraima.....	20	20	—	—	—
Pará.....	44 086	4 788	39 298	—	—
Amapá.....	1 400	1 400	—	—	—
Maranhão.....	6 225	1 825	4 400	—	—
Ceará.....	863	722	141	—	—
Pernambuco.....	2	2	—	—	—
Sergipe.....	218	213	5	—	—
Bahia.....	6 956	5 331	1 625	—	—
Minas Gerais.....	46 660	—	46 660	—	—
Santa Catarina.....	1 500	1 500	—	—	—
Rio Grande do Sul.....	2 850	465	2 385	—	—
Chile.....	509 004	—	—	509 004	—
Japão.....	402 793	—	—	402 793	—
São Paulo.....	9 203 715	403 951	5 035 226	3 764 538	—
Amazonas.....	4 875	509	4 366	—	—
Pará.....	1 360	360	1 000	—	—
Maranhão.....	880	880	—	—	—
Piauí.....	375	—	375	—	—
Rio Grande do Norte.....	1 235	1 218	17	—	—
Bahia.....	83 682	2 711	80 971	—	—
Minas Gerais.....	1 183 771	331	1 173 742	9 698	—
Rio de Janeiro.....	153 221	600	152 621	—	—
Guanabara.....	112 481	16 638	95 843	—	—
Paraná.....	1 645 174	320	1 637 279	7 575	—
Santa Catarina.....	261 986	72 121	188 215	1 650	—
Rio Grande do Sul.....	1 321 918	291 513	1 026 045	4 360	—
Mato Grosso.....	163 406	15 898	147 253	255	—
Goiás.....	385 409	712	379 537	5 160	—
Bélgica.....	8 965	—	—	8 965	—
Chile.....	870 075	—	1 000	869 075	—
Estados Unidos.....	1 535 888	140	—	1 535 748	—
Franga.....	283 628	—	146 962	136 666	—
Japão.....	693 412	—	—	693 412	—
Uruguai.....	491 974	—	—	491 974	—
Santa Catarina.....	1 638	1 638	—	—	—
São Paulo.....	1 638	1 638	—	—	—
Rio Grande do Sul.....	1 080	3	1 077	—	—
Santa Catarina.....	1 080	3	1 077	—	—
Mato Grosso.....	15 608	—	15 608	—	—
Bolívia.....	15 608	—	15 608	—	—
BRASIL.....	32 040 092	1 582 667	17 419 614	13 002 013	35 798

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CÍVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)				
	Total	Refinado	Cristal	Demerara	Bruto
1961					
Amazonas	13 523	360	13 163	—	—
Rondônia.....	6 294	185	6 109	—	—
Acre.....	2 400	50	2 350	—	—
Roraima.....	4 584	80	4 504	—	—
Mato Grosso.....	245	45	200	—	—
Pará	98 188	5 944	86 120	6 124	—
Rondônia.....	30 691	2 140	28 255	296	—
Acre.....	29 683	1 789	23 181	4 702	—
Amazonas.....	25 689	29	25 569	109	—
Amapá.....	9 962	1 413	8 028	521	—
Maranhão.....	1 156	206	715	235	—
Goiás.....	1 027	385	372	270	—
Rio Grande do Norte	111 538	19 950	91 588	—	—
Pará.....	72 938	14 850	58 088	—	—
Maranhão.....	20 000	—	20 000	—	—
Ceará.....	17 000	3 500	13 500	—	—
Pernambuco.....	1 600	1 600	—	—	—
Paraíba	566 833	—	563 064	—	3 769
Rondônia.....	2 000	—	2 000	—	—
Acre.....	2 850	—	2 850	—	—
Amazonas.....	20 250	—	20 250	—	—
Roraima.....	500	—	500	—	—
Pará.....	106 847	—	106 847	—	—
Amapá.....	600	—	600	—	—
Maranhão.....	148 269	—	148 269	—	—
Piauí.....	12 093	—	12 093	—	—
Ceará.....	116 206	—	114 592	—	1 614
Rio Grande do Norte.....	123 689	—	121 534	—	2 155
Pernambuco.....	4 513	—	4 513	—	—
Alagoas.....	1 637	—	1 637	—	—
Bahia.....	25 054	—	25 054	—	—
Minas Gerais.....	2 225	—	2 225	—	—
Goiás.....	100	—	100	—	—
Pernambuco	8 917 459	374 517	3 866 288	4 676 654	—
Rondônia.....	57 340	20 940	36 400	—	—
Acre.....	25 070	10 440	14 630	—	—
Amazonas.....	147 545	10 035	137 510	—	—
Roraima.....	4 825	2 875	1 950	—	—
Pará.....	340 248	96 667	243 581	—	—
Amapá.....	8 350	4 750	3 600	—	—
Maranhão.....	136 035	10 846	125 189	—	—
Piauí.....	101 496	8 352	93 144	—	—
Ceará.....	654 994	46 883	607 991	120	—
Rio Grande do Norte.....	172 903	17 333	154 990	580	—
Paraíba.....	651 395	49 299	601 896	200	—
Alagoas.....	16 922	1 856	15 066	—	—
Fernando de Noronha.....	472	342	130	—	—
Sergipe.....	3 725	85	3 640	—	—
Bahia.....	126 699	24 768	101 841	—	—
Minas Gerais.....	1 665	230	1 435	—	—
Guanabara.....	1 094 125	5	1 093 310	780	—
São Paulo.....	316 500	—	316 500	—	—
Rio Grande do Sul.....	382 081	68 811	313 270	—	—
Goiás.....	185	—	185	—	—
Ceará.....	167 640	—	—	167 640	—
Chile.....	242 861	—	—	242 861	—
Coréia do Sul.....	77 255	—	—	77 255	—

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO —
ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Sac. 60 kg)				
	Total	Refinado	Cristal	Demerara	Bruto
1961 (continuação)					
Pernambuco (conclusão)					
Estados Unidos.....	1 470 970	—	—	1 470 970	—
Japão.....	1 822 216	—	—	1 822 216	—
Marrocos.....	484 304	—	—	484 304	—
Noruega.....	187 255	—	—	187 255	—
Uruguai.....	62 809	—	—	62 809	—
Vietname do Sul.....	159 664	—	—	159 664	—
Alagoas.....	3 629 653	—	2 195 355	1 434 298	—
Amazonas.....	25 850	—	25 850	—	—
Pará.....	135 450	—	135 450	—	—
Maranhão.....	53 234	—	53 234	—	—
Ceará.....	389 686	—	389 685	1	—
Rio Grande do Norte.....	17 416	—	17 416	—	—
Paraíba.....	5 903	—	5 903	—	—
Pernambuco.....	3 132	—	3 132	—	—
Sergipe.....	1 340	—	1 340	—	—
Bahia.....	285 702	—	285 702	—	—
Guanabara.....	828 393	—	828 393	—	—
São Paulo.....	225 450	—	225 450	—	—
Rio Grande do Sul.....	223 800	—	223 800	—	—
Coréia do Sul.....	84 070	—	—	84 070	—
Estados Unidos.....	550 717	—	—	550 717	—
França.....	129 842	—	—	129 842	—
Japão.....	496 554	—	—	496 554	—
Uruguai.....	173 114	—	—	173 114	—
Sergipe.....	171 870	—	171 870	—	—
Ceará.....	9 780	—	9 780	—	—
Pernambuco.....	1 900	—	1 900	—	—
Alagoas.....	100	—	100	—	—
Bahia.....	22 658	—	22 658	—	—
Minas Gerais.....	825	—	825	—	—
Espírito Santo.....	90	—	90	—	—
Guanabara.....	128 629	—	128 629	—	—
São Paulo.....	4 888	—	4 888	—	—
Rio Grande do Sul.....	3 000	—	3 000	—	—
Bahia.....	13 250	450	12 800	—	—
Pará.....	8 950	450	8 500	—	—
Maranhão.....	4 300	—	4 300	—	—
Minas Gerais.....	158 563	1	158 562	—	—
Bahia.....	9 677	—	9 677	—	—
Espírito Santo.....	1	—	1	—	—
Rio de Janeiro.....	9 417	—	9 417	—	—
Guanabara.....	142	—	142	—	—
São Paulo.....	26 210	1	26 209	—	—
Paraná.....	100	—	100	—	—
Mato Grosso.....	16 125	—	16 125	—	—
Goiás.....	96 891	—	96 891	—	—
Rio de Janeiro.....	5 291 396	—	4 894 310	397 086	—
Amazonas.....	11 270	—	11 270	—	—
Pará.....	47 135	—	46 635	500	—
Maranhão.....	240	—	240	—	—
Piauí.....	270	—	270	—	—
Ceará.....	2 000	—	2 000	—	—

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO —
ANOS CÍVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)				
	Total	Refinado	Cristal	Demerara	Bruto
1961 (conclusão)					
Rio de Janeiro (conclusão)					
Bahia.....	207 259	—	201 620	5 630	—
Minas Gerais.....	1 606 967	—	1 605 972	995	—
Espírito Santo.....	376 643	—	372 793	3 850	—
Guanabara.....	2 300 081	—	1 913 970	386 111	—
São Paulo.....	35 002	—	35 002	—	—
Paraná.....	20 042	—	20 042	—	—
Santa Catarina.....	1 780	—	1 780	—	—
Rio Grande do Sul.....	682 171	—	682 171	—	—
Goiás.....	545	—	545	—	—
Guanabara.....	1 056 851	26 473	107 925	922 453	—
Amazonas.....	20 392	7 309	13 083	—	—
Pará.....	26 730	5 230	21 500	—	—
Maranhão.....	3 584	3 005	579	—	—
Ceará.....	2 461	1 303	1 158	—	—
Sergipe.....	498	483	15	—	—
Bahia.....	24 064	8 309	15 755	—	—
Minas Gerais.....	53 630	250	53 280	—	—
Rio Grande do Sul.....	3 039	484	2 555	—	—
Estados Unidos.....	513 636	—	—	513 636	—
Japão.....	408 817	—	—	408 817	—
São Paulo.....	12 342 067	129 326	6 821 945	5 390 796	—
Amazonas.....	7 330	2 160	5 170	—	—
Pará.....	23 414	—	23 414	—	—
Maranhão.....	25	—	25	—	—
Rio Grande do Norte.....	320	265	55	—	—
Bahia.....	1 854	254	1 600	—	—
Minas Gerais.....	1 752 408	2 904	1 745 709	3 795	—
Rio de Janeiro.....	84 344	—	84 344	—	—
Guanabara.....	201 260	1 500	199 760	—	—
Paraná.....	1 948 504	—	1 945 827	2 677	—
Santa Catarina.....	461 422	23 919	436 228	1 275	—
Rio Grande do Sul.....	1 805 943	88 181	1 700 482	17 280	—
Mato Grosso.....	155 268	9 921	145 347	—	—
Goiás.....	534 206	222	533 984	—	—
Chile.....	128 666	—	—	128 666	—
Coreia do Sul.....	86 062	—	—	86 062	—
Estados Unidos.....	2 351 971	—	—	2 351 971	—
Japão.....	1 583 050	—	—	1 583 050	—
Marrocos.....	335 295	—	—	335 295	—
Portugal.....	369 688	—	—	369 688	—
Uruguai.....	511 037	—	—	511 037	—
Rio Grande do Sul.....	252	105	147	—	—
Santa Catarina.....	252	105	147	—	—
Mato Grosso.....	16 913	—	16 913	—	—
Bolívia.....	16 913	—	16 913	—	—
BRASIL.....	22 388 356	557 126	19 000 050	12 827 411	3 769

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO —
ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Sac. 60 kg)				
	Total	Refinado	Cristal	Demerara	Bruto
1962					
Amazonas.....	22 377	208	22 169	—	—
Rondônia.....	8 377	100	8 277	—	—
Acre.....	8 831	52	8 779	—	—
Roraima.....	4 869	56	4 813	—	—
Pará.....	300	—	300	—	—
Pará.....	69 786	—	69 786	—	—
Rondônia.....	12 069	—	12 069	—	—
Acre.....	21 047	—	21 047	—	—
Amazonas.....	29 426	—	29 426	—	—
Amapá.....	4 244	—	4 244	—	—
Maranhão.....	2 890	—	2 890	—	—
Goiás.....	110	—	110	—	—
Rio Grande do Norte.....	93 177	—	93 177	—	—
Pará.....	52 517	—	52 517	—	—
Maranhão.....	22 850	—	22 850	—	—
Ceará.....	17 810	—	17 810	—	—
Paraíba.....	725 135	—	721 060	472	3 503
Rondônia.....	550	—	550	—	—
Acre.....	700	—	700	—	—
Amazonas.....	40 350	—	40 350	—	—
Roraima.....	850	—	850	—	—
Pará.....	64 003	—	64 003	—	—
Amapá.....	1 200	—	1 200	—	—
Maranhão.....	224 924	—	224 924	—	—
Piauí.....	13 542	—	13 542	—	—
Ceará.....	192 462	—	190 695	432	1 335
Rio Grande do Norte.....	130 674	—	128 486	40	2 148
Pernambuco.....	12 840	—	12 729	—	120
Alagoas.....	4 092	—	4 092	—	—
Sergipe.....	105	—	105	—	—
Bahia.....	34 447	—	34 447	—	—
Minas Gerais.....	4 396	—	4 396	—	—
Pernambuco.....	10 622 138	514 285	5 189 459	4 912 395	—
Rondônia.....	34 770	12 020	22 750	—	—
Acre.....	20 100	5 450	14 650	—	—
Amazonas.....	200 341	24 492	175 849	—	—
Roraima.....	3 100	50	3 050	—	—
Pará.....	514 065	86 615	427 450	—	—
Amapá.....	10 997	1 677	9 320	—	—
Maranhão.....	125 358	21 412	103 946	—	—
Piauí.....	193 205	22 526	170 679	—	—
Ceará.....	670 817	58 629	612 088	100	—
Rio Grande do Norte.....	141 152	39 263	101 889	—	—
Paraíba.....	730 927	41 393	687 124	2 410	—
Alagoas.....	22 140	1 984	20 156	—	—
Fernando de Noronha.....	743	718	25	—	—
Sergipe.....	4 864	600	4 264	—	—
Bahia.....	334 646	46 147	288 499	—	—
Minas Gerais.....	13 103	850	12 253	—	—
Espírito Santo.....	9 827	—	9 827	—	—
Guanabara.....	1 036 280	—	1 036 280	—	—
São Paulo.....	869 837	—	869 834	3	—

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO —
ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)				
	Total	Refinado	Cristal	Demerara	Bruto
1962 (continuação)					
Pernambuco (conclusão)					
Paraná.....	4 200	100	4 100	—	—
Santa Catarina.....	11 600	—	11 600	—	—
Rio Grande do Sul.....	664 754	149 359	515 395	—	—
Goiás.....	175	—	175	—	—
Distrito Federal.....	320	—	320	—	—
Bolívia.....	1 000	1 000	—	—	—
Canadá.....	102 627	—	—	102 627	—
Coreia do Sul.....	165 947	—	—	165 947	—
Estados Unidos.....	4 103 147	—	—	4 106 147	—
Paraguai.....	87 935	—	87 935	—	—
Uruguai.....	302 946	—	—	302 946	—
Vietname do Sul.....	238 215	—	—	238 215	—
Alagoas.....	3 739 459	—	1 983 839	1 755 220	400
Amazonas.....	44 790	—	44 790	—	—
Pará.....	224 295	—	224 295	—	—
Maranhão.....	37 270	—	37 270	—	—
Piauí.....	1 430	—	1 430	—	—
Ceará.....	382 794	—	382 794	—	—
Rio Grande do Norte.....	2 000	—	2 000	—	—
Paraíba.....	1 720	—	1 720	—	—
Pernambuco.....	2 120	—	2 020	—	100
Sergipe.....	370	—	370	—	—
Bahia.....	423 615	—	423 615	—	—
Guanabara.....	317 824	—	317 524	—	300
São Paulo.....	308 401	—	308 401	—	—
Santa Catarina.....	400	—	400	—	—
Rio Grande do Sul.....	237 210	—	237 210	—	—
Estados Unidos.....	1 316 031	—	—	1 316 031	—
Uruguai.....	329 638	—	—	329 638	—
Vietname do Sul.....	169 551	—	—	109 551	—
Sergipe.....	44 688	—	44 688	—	—
Bahia.....	2 830	—	2 830	—	—
Minas Gerais.....	158	—	158	—	—
Guanabara.....	39 700	—	39 700	—	—
Rio Grande do Sul.....	2 000	—	2 000	—	—
Minas Gerais.....	155 656	—	155 656	—	—
Bahia.....	3 480	—	3 480	—	—
Espírito Santo.....	960	—	960	—	—
Rio de Janeiro.....	2 172	—	2 172	—	—
Guanabara.....	11 409	—	11 409	—	—
São Paulo.....	14 217	—	14 217	—	—
Paraná.....	625	—	625	—	—
Santa Catarina.....	250	—	250	—	—
Rio Grande do Sul.....	3 274	—	3 274	—	—
Mato Grosso.....	15 471	—	15 471	—	—
Goiás.....	100 173	—	100 173	—	—
Distrito Federal.....	3 625	—	3 625	—	—
Rio de Janeiro.....	4 765 841	—	4 740 420	25 421	—
Amazonas.....	9 800	—	9 800	—	—
Pará.....	4 905	—	4 905	—	—
Amapá.....	200	—	200	—	—
Piauí.....	200	—	200	—	—
Bahia.....	158 777	—	151 937	6 840	—

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO —
ANOS CÍVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Sac. 60 kg)				
	Total	Refinado	Cristal	Demerara	Bruto
1962 (conclusão)					
Rio de Janeiro (conclusão)					
Minas Gerais.....	1 916 825	—	1 909 285	7 540	—
Espírito Santo.....	369 815	—	362 400	7 415	—
Guanabara.....	1 694 767	—	1 691 886	2 881	—
São Paulo.....	91 624	—	91 214	410	—
Paraná.....	125 991	—	125 991	—	—
Santa Catarina.....	71 069	—	70 794	275	—
Rio Grande do Sul.....	314 743	—	314 683	60	—
Goiás.....	5 370	—	5 370	—	—
Distrito Federal.....	1 755	—	1 755	—	—
Guanabara.....	62 446	17 871	44 575	—	—
Amazonas.....	12 523	4 069	8 454	—	—
Pará.....	13 060	5 384	7 676	—	—
Amapá.....	904	904	—	—	—
Maranhão.....	1 361	1 360	1	—	—
Ceará.....	1 689	1 673	16	—	—
Sergipe.....	110	110	—	—	—
Bahia.....	4 377	3 077	1 300	—	—
Minas Gerais.....	27 128	—	27 128	—	—
Espírito Santo.....	50	50	—	—	—
Rio Grande do Sul.....	1 244	1 244	—	—	—
São Paulo.....	7 075 849	269 172	5 573 605	1 233 072	—
Amazonas.....	1 225	725	500	—	—
Pará.....	71 620	600	71 020	—	—
Maranhão.....	1 108	1 000	108	—	—
Piauí.....	50	—	50	—	—
Rio Grande do Norte.....	682	682	—	—	—
Sergipe.....	100	—	100	—	—
Minas Gerais.....	1 220 836	45	1 220 791	—	—
Espírito Santo.....	140	—	140	—	—
Rio de Janeiro.....	71 420	—	71 420	—	—
Guanabara.....	619 577	29 937	589 640	—	—
Paraná.....	1 849 825	129 570	1 696 368	23 887	—
Santa Catarina.....	317 242	39 956	277 286	—	—
Rio Grande do Sul.....	1 052 157	58 080	994 077	—	—
Mato Grosso.....	170 800	8 284	162 516	—	—
Goiás.....	484 472	293	482 539	1 640	—
Distrito Federal.....	7 050	—	7 050	—	—
Canadá.....	85 122	—	—	85 122	—
Coreia do Sul.....	167 640	—	—	67 640	—
Estados Unidos.....	603 363	—	—	603 363	—
Japão.....	351 420	—	—	351 420	—
Rio Grande do Sul.....	129	—	129	—	—
Santa Catarina.....	129	—	129	—	—
Mato Grosso.....	8 864	—	8 864	—	—
Bolívia.....	8 864	—	8 864	—	—
BRASIL.....	27 385 545	801 536	18 647 426	7 932 580	4 003

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2-A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CÍVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)				
	Total	Refinado	Cristal	Demerara	Bruto
1958					
Rondônia	42 764	19 344	23 420	—	—
Amazonas.....	7 662	308	7 354	—	—
Pará.....	12 832	3 836	8 996	—	—
Paraíba.....	100	—	100	—	—
Pernambuco.....	22 070	15 200	6 870	—	—
Rio de Janeiro.....	100	—	100	—	—
Acre	75 835	38 562	37 273	—	—
Amazonas.....	7 511	337	7 174	—	—
Pará.....	46 49	29 235	16 914	—	—
Paraíba.....	1 100	—	1 100	—	—
Pernambuco.....	19 165	8 990	10 175	—	—
Rio de Janeiro.....	1 910	—	1 910	—	—
Amazonas	267 495	28 868	237 627	1 000	—
Pará.....	6 066	2 407	3 659	—	—
Rio Grande do Norte.....	1 500	—	1 500	—	—
Paraíba.....	10 300	—	10 300	—	—
Pernambuco.....	153 923	9 915	144 008	—	—
Alagoas.....	26 080	—	26 080	—	—
Rio de Janeiro.....	24 800	—	23 800	1 000	—
Distrito Federal (Guanabara).....	27 917	8 937	18 980	—	—
São Paulo.....	16 909	7 609	9 300	—	—
Roraima	6 014	934	5 080	—	—
Amazonas.....	2 164	34	2 130	—	—
Pará.....	1 900	700	1 200	—	—
Paraíba.....	100	—	100	—	—
Pernambuco.....	1 850	200	1 650	—	—
Pará	602 678	71 111	525 257	6 310	—
Amazonas.....	13	10	3	—	—
Rio Grande do Norte.....	26 110	—	26 110	—	—
Paraíba.....	73 006	—	73 006	—	—
Pernambuco.....	357 060	65 350	291 710	—	—
Alagoas.....	28 830	—	28 830	—	—
Rio de Janeiro.....	41 305	—	39 995	1 310	—
Distrito Federal (Guanabara).....	46 254	1 051	45 203	—	—
São Paulo.....	30 100	4 700	20 400	5 000	—
Amapá	16 232	5 685	10 547	—	—
Pará.....	11 402	4 855	6 547	—	—
Paraíba.....	1 100	—	1 100	—	—
Pernambuco.....	3 730	830	2 900	—	—
Maranhão	311 163	26 484	284 336	343	—
Pará.....	827	604	223	—	—
Rio Grande do Norte.....	43 338	—	43 338	—	—
Paraíba.....	118 204	—	118 204	—	—
Pernambuco.....	120 657	19 711	100 946	—	—
Alagoas.....	9 620	—	9 620	—	—
Rio de Janeiro.....	890	—	550	340	—
Distrito Federal (Guanabara).....	17 624	6 169	11 455	—	—
São Paulo.....	3	—	—	3	—
Piauí	119 594	10 000	109 394	120	80
Rio Grande do Norte.....	2 680	—	2 680	—	—
Paraíba.....	23 495	—	23 415	—	80
Pernambuco.....	87 339	10 000	77 219	120	—
Alagoas.....	3 200	—	3 200	—	—
Sergipe.....	2 880	—	2 880	—	—

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2-A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CÍVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)				
	Total	Refinado	Cristal	Demerara	Bruto
1958 (continuação)					
Ceará	1 023 686	85 605	937 643	62	376
Rio Grande do Norte.....	20 700	—	20 700	—	—
Paraíba.....	202 846	—	202 470	—	376
Pernambuco.....	619 160	85 289	533 809	62	—
Alagoas.....	100 425	—	100 425	—	—
Sergipe.....	19 215	—	19 215	—	—
Rio de Janeiro.....	51 214	—	51 214	—	—
Distrito Federal (Guanabara).....	10 126	316	9 810	—	—
Rio Grande do Norte	191 305	18 669	163 518	7 364	1 754
Paraíba.....	118 255	—	116 501	—	1 754
Pernambuco.....	68 933	18 669	42 900	7 364	—
Alagoas.....	4 117	—	4 117	—	—
Paraíba	586 621	37 844	543 229	5 394	154
Pernambuco.....	585 372	37 844	542 254	5 274	—
Alagoas.....	604	—	330	120	154
Rio de Janeiro.....	645	—	645	—	—
Pernambuco	21 694	—	21 600	—	94
Paraíba.....	7 962	—	7 868	—	94
Alagoas.....	5 860	—	5 860	—	—
Sergipe.....	5 872	—	5 872	—	—
Rio de Janeiro.....	2 000	—	2 000	—	—
Alagoas	18 237	1 867	16 135	235	—
Pernambuco.....	17 707	1 867	15 605	235	—
Sergipe.....	30	—	30	—	—
Rio de Janeiro.....	500	—	500	—	—
Fernando de Noronha	856	703	153	—	—
Pernambuco.....	856	703	153	—	—
Sergipe	8 267	697	7 560	10	—
Pernambuco.....	3 752	697	3 045	10	—
Alagoas.....	4 515	—	4 515	—	—
Bahia	695 451	51 601	643 756	14	80
Paraíba.....	110 020	—	109 940	—	80
Pernambuco.....	176 276	39 970	136 306	—	—
Alagoas.....	124 945	—	124 945	—	—
Sergipe.....	35 666	—	35 666	—	—
Minas Gerais.....	17 780	—	17 780	—	—
Rio de Janeiro.....	127 361	—	127 347	14	—
Distrito Federal (Guanabara).....	65 663	11 131	54 532	—	—
São Paulo.....	37 740	500	37 240	—	—
Minas Gerais	1 617 398	5 240	1 609 038	1 920	1 200
Paraíba.....	18 493	—	18 493	—	—
Pernambuco.....	19 721	1 000	18 721	—	—
Alagoas.....	900	—	900	—	—
Sergipe.....	6 055	—	6 055	—	—
Rio de Janeiro.....	895 186	—	893 836	1 350	—
Distrito Federal (Guanabara).....	1 334	—	1 334	—	—
São Paulo.....	675 709	4 240	669 699	570	1 200

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2-A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)				
	Total	Refinado	Cristal	Demerara	Bruto
1958 (continuação)					
Espírito Santo.....	308 885	207	308 184	494	—
Pernambuco.....	100	—	100	—	—
Sergipe.....	5 030	—	5 030	—	—
Minas Gerais.....	199	—	199	—	—
Rio de Janeiro.....	303 349	—	302 855	494	—
Distrito Federal (Guanabara).....	207	207	—	—	—
Rio de Janeiro.....	67 823	—	55 373	12 450	—
Minas Gerais.....	12 385	—	12 385	—	—
São Paulo.....	55 438	—	42 988	12 450	—
Distrito Federal (Guanabara).....	3 975 851	7 514	3 306 523	661 813	1
Amazonas.....	14	—	14	—	—
Pará.....	1	—	1	—	—
Pernambuco.....	1 038 509	7 514	1 030 995	—	—
Alagoas.....	384 991	—	384 990	—	1
Sergipe.....	23 286	—	23 286	—	—
Minas Gerais.....	120	—	120	—	—
Rio de Janeiro.....	2 492 595	—	1 830 782	661 813	—
São Paulo.....	36 335	—	36 335	—	—
São Paulo.....	410 972	103 008	307 614	340	10
Pernambuco.....	282 100	103 000	179 100	—	—
Alagoas.....	107 732	—	107 722	—	10
Sergipe.....	10 000	—	10 000	—	—
Minas Gerais.....	5 205	8	5 197	—	—
Rio de Janeiro.....	5 935	—	5 595	340	—
Paraná.....	975 892	10 291	961 491	910	3 200
Alagoas.....	3 200	—	—	—	3 200
Minas Gerais.....	120	—	120	—	—
Rio de Janeiro.....	32 333	—	32 033	300	—
São Paulo.....	940 239	10 291	929 338	610	—
Santa Catarina.....	259 535	101 637	155 288	2 610	—
Pernambuco.....	1 650	—	1 650	—	—
Rio de Janeiro.....	3 256	500	2 355	401	—
Distrito Federal (Guanabara).....	3 881	3 188	693	—	—
São Paulo.....	248 324	97 420	148 695	2 209	—
Rio Grande do Sul.....	2 424	529	1 895	—	—
Rio Grande do Sul.....	3 611 186	384 633	3 186 135	35 718	4 700
Pernambuco.....	536 074	120 899	415 175	—	—
Alagoas.....	181 480	—	176 780	—	4 700
Rio de Janeiro.....	259 690	—	257 839	1 851	—
Distrito Federal (Guanabara).....	34 674	4 070	30 604	—	—
São Paulo.....	2 599 268	259 664	2 305 737	33 867	—
Mato Grosso.....	144 452	12 742	131 710	—	—
Pará.....	70	70	—	—	—
Minas Gerais.....	11 720	—	11 720	—	—
Rio de Janeiro.....	60	—	60	—	—
São Paulo.....	132 602	12 672	119 930	—	—
Goiás.....	269 426	4 688	264 413	325	—
Pará.....	7 581	4 474	3 107	—	—
Paraíba.....	510	—	510	—	—

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2-A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)				
	Total	Refinado	Cristal	Demerara	Bruto
1958 (continuação)					
Goiás (conclusão)					
Minas Gerais.....	48 019	—	48 019	—	—
Rio de Janeiro.....	1 275	—	1 275	—	—
São Paulo.....	212 041	214	211 502	325	—
Argentina	251 234	—	251 234	—	—
Pernambuco.....	251 234	—	251 234	—	—
Bolívia	17 834	—	17 834	—	—
Distrito Federal (Guanabara).....	8 334	—	8 334	—	—
Mato Grosso.....	9 500	—	9 500	—	—
Ceilão	1 247 731	—	400 062	847 669	—
Pernambuco.....	172 720	—	—	172 720	—
São Paulo.....	1 075 011	—	400 062	674 949	—
Chile	927 469	—	—	927 469	—
Pernambuco.....	263 796	—	—	263 796	—
Distrito Federal (Guanabara).....	263 796	—	—	263 796	—
São Paulo.....	399 877	—	—	399 877	—
China	1 657 187	—	—	1 657 187	—
Pernambuco.....	657 882	—	—	657 882	—
Distrito Federal (Guanabara).....	506 673	—	—	506 673	—
São Paulo.....	492 632	—	—	492 632	—
Egito	173 774	—	—	173 774	—
Pernambuco.....	173 774	—	—	173 774	—
Espanha	170 170	—	170 170	—	—
São Paulo.....	170 170	—	170 170	—	—
Finlândia	175 866	—	175 866	—	—
Pernambuco.....	175 866	—	175 866	—	—
França	1 149 607	—	—	1 149 607	—
Pernambuco.....	912 647	—	—	912 647	—
Alagoas.....	107 207	—	—	107 207	—
São Paulo.....	129 753	—	—	129 753	—
Grã-Bretanha	910 413	—	106 851	796 756	6 806
Pernambuco.....	617 268	—	86 851	523 611	6 806
Distrito Federal (Guanabara).....	109 339	—	20 000	89 339	—
São Paulo.....	183 806	—	—	183 806	—
Holanda	555 703	—	—	555 703	—
Pernambuco.....	204 202	—	—	204 202	—
Alagoas.....	190 591	—	—	190 591	—
Distrito Federal (Guanabara).....	68 068	—	—	68 068	—
São Paulo.....	92 842	—	—	92 842	—
Israel	526 579	—	526 579	—	—
Pernambuco.....	184 239	—	184 239	—	—
São Paulo.....	342 340	—	342 340	—	—

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2-A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)				
	Total	Refinado	Cristal	Demerara	Bruto
1958 (conclusão)					
Itália.....	1 197 756	—	—	1 197 756	—
Pernambuco.....	678 191	—	—	678 191	—
Alagoas.....	519 565	—	—	519 565	—
Japão.....	1 492 138	—	—	1 492 138	—
Pernambuco.....	196 222	—	—	196 222	—
Alagoas.....	153 022	—	—	153 022	—
Distrito Federal (Guanabara).....	28 123	—	—	28 123	—
São Paulo.....	1 114 771	—	—	1 114 771	—
Malaia Britânica.....	17 017	—	—	17 017	—
Pernambuco.....	17 017	—	—	17 017	—
Marrocos.....	664 413	—	—	664 413	—
Pernambuco.....	512 372	—	—	512 372	—
São Paulo.....	152 041	—	—	152 041	—
Portugal.....	272 272	—	—	272 272	—
Pernambuco.....	272 272	—	—	272 272	—
Sudão.....	451 194	—	451 194	—	—
São Paulo.....	451 194	—	451 194	—	—
Suécia.....	142 942	—	—	142 942	—
São Paulo.....	142 942	—	—	142 942	—
Uruguai.....	935 665	—	—	935 665	—
Alagoas.....	187 555	—	—	187 555	—
Distrito Federal (Guanabara).....	129 162	—	—	129 162	—
São Paulo.....	618 948	—	—	618 948	—
BRASIL.....	28 566 276	1 027 934	15 952 087	11 567 800	18 455
1959					
Rondônia.....	61 060	29 452	31 608	—	—
Amazonas.....	5 053	160	4 893	—	—
Pará.....	28 337	13 292	15 045	—	—
Paraíba.....	5 450	—	5 450	—	—
Pernambuco.....	21 620	15 500	6 120	—	—
Distrito Federal (Guanabara).....	600	500	100	—	—
Acre.....	63 515	27 648	35 867	—	—
Amazonas.....	5 736	—	5 736	—	—
Pará.....	26 014	8 048	17 966	—	—
Paraíba.....	3 700	—	3 700	—	—
Pernambuco.....	27 225	19 600	7 625	—	—
Rio de Janeiro.....	840	—	840	—	—
Amazonas.....	237 582	71 818	163 663	1	2 100
Pará.....	22 160	2 950	19 210	—	—
Paraíba.....	27 800	—	27 800	—	—
Pernambuco.....	113 405	56 780	56 625	—	—
Alagoas.....	43 235	—	43 235	—	—

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2-A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CÍVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)				
	Total	Refinado	Cristal	Demerara	Bruto
1959 (continuação)					
Amazonas (conclusão)					
Rio de Janeiro.....	9 042	—	9 042	—	—
Distrito Federal (Guanabara).....	13 689	5 938	7 751	—	—
São Paulo.....	8 251	6 150	—	1	2 100
Roraima	5 600	350	5 250	—	—
Amazonas.....	3 730	—	3 730	—	—
Pará.....	520	200	320	—	—
Paraíba.....	450	—	450	—	—
Pernambuco.....	900	150	750	—	—
Pará	671 440	142 068	527 872	—	1 500
Amazonas.....	16	—	16	—	—
Rio Grande do Norte.....	67 085	—	67 085	—	—
Paraíba.....	83 241	—	83 241	—	—
Pernambuco.....	297 650	123 470	174 180	—	—
Alagoas.....	129 610	—	129 610	—	—
Bahia.....	2 850	—	2 850	—	—
Rio de Janeiro.....	22 725	—	22 725	—	—
Distrito Federal (Guanabara).....	59 163	11 998	47 165	—	—
São Paulo.....	9 100	6 600	1 000	—	1 500
Amapá	20 577	3 100	17 477	—	—
Pará.....	14 317	1 590	12 727	—	—
Paraíba.....	400	—	400	—	—
Pernambuco.....	4 560	1 510	3 050	—	—
Distrito Federal (Guanabara).....	1 300	—	1 300	—	—
Maranhão	412 229	62 329	349 860	—	40
Pará.....	6 037	254	5 783	—	—
Rio Grande do Norte.....	59 580	—	59 580	—	—
Paraíba.....	131 007	—	130 967	—	40
Pernambuco.....	159 723	59 732	99 991	—	—
Alagoas.....	48 857	—	48 857	—	—
Rio de Janeiro.....	1 455	—	1 455	—	—
Distrito Federal (Guanabara).....	4 504	1 277	3 227	—	—
São Paulo.....	1 066	1 066	—	—	—
Piauí	108 813	19 982	88 731	—	100
Pará.....	10	10	—	—	—
Rio Grande do Norte.....	8 500	—	8 500	—	—
Paraíba.....	23 864	—	23 764	—	100
Pernambuco.....	74 729	19 972	54 757	—	—
Alagoas.....	930	—	930	—	—
Sergipe.....	780	—	780	—	—
Ceará	1 019 030	92 150	925 691	—	1 189
Pará.....	618	—	618	—	—
Rio Grande do Norte.....	41 555	—	41 555	—	—
Paraíba.....	161 408	—	160 219	—	1 189
Pernambuco.....	590 243	91 797	507 446	—	—
Alagoas.....	213 840	—	213 840	—	—
Sergipe.....	655	—	655	—	—
Minas Gerais.....	340	—	340	—	—
Distrito Federal (Guanabara).....	371	353	18	—	—
São Paulo.....	1 000	—	1 000	—	—
Rio Grande do Norte	168 312	21 747	144 086	1 195	1 284
Paraíba.....	97 630	—	96 346	—	1 284
Pernambuco.....	70 472	21 747	47 530	1 195	—
Alagoas.....	210	—	210	—	—

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2-A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Sacs. 60 kg)				
	Total	Refinado	Cristal	Demerara	Bruto
1959 (continuação)					
Paraíba	415 062	59 504	355 373	185	—
Pernambuco.....	413 612	59 504	353 923	185	—
Alagoas.....	980	—	980	—	—
Minas Gerais.....	470	—	470	—	—
Pernambuco	33 215	3	33 169	—	43
Paraíba.....	15 381	—	15 338	—	43
Alagoas.....	14 529	—	14 529	—	—
Sergipe.....	3 302	—	3 302	—	—
Distrito Federal (Guanabara).....	3	3	—	—	—
Alagoas	15 745	4 257	11 488	—	—
Pernambuco.....	15 698	4 257	11 441	—	—
Sergipe.....	45	—	45	—	—
Minas Gerais.....	2	—	2	—	—
Fernando de Noronha	184	121	53	—	—
Pernambuco.....	184	131	53	—	—
Sergipe	3 163	263	2 900	—	—
Pernambuco.....	963	263	700	—	—
Alagoas.....	2 000	—	2 000	—	—
Rio de Janeiro.....	200	—	200	—	—
Ba'ia	373 303	39 525	333 668	100	10
Paraíba.....	27 063	—	27 053	—	10
Pernambuco.....	68 002	24 600	43 402	—	—
Alagoas.....	114 012	—	114 012	—	—
Sergipe.....	23 243	—	23 243	—	—
Minas Gerais.....	10 915	—	10 915	—	—
Rio de Janeiro.....	104 588	—	104 488	100	—
Distrito Federal (Guanabara).....	16 024	7 974	8 050	—	—
São Paulo.....	9 456	6 951	2 505	—	—
Minas Gerais	1 787 565	2 731	1 780 578	1 556	2 700
Paraíba.....	7 100	—	7 100	—	—
Pernambuco.....	7 096	146	6 950	—	—
Alagoas.....	60	—	60	—	—
Sergipe.....	730	—	730	—	—
Rio de Janeiro.....	910 611	—	909 055	1 556	—
São Paulo.....	861 968	2 585	856 683	—	2 700
Espírito Santo	234 871	1 737	232 645	489	—
Pernambuco.....	16 345	1 555	14 790	—	—
Sergipe.....	2 307	—	2 307	—	—
Bahia.....	310	130	180	—	—
Minas Gerais.....	135	—	135	—	—
Rio de Janeiro.....	215 722	—	215 233	489	—
Distrito Federal (Guanabara).....	52	52	—	—	—
Rio de Janeiro	172 452	—	160 732	11 720	—
Minas Gerais.....	43 337	—	43 337	—	—
São Paulo.....	129 115	—	117 395	11 720	—
Distrito Federal (Guanabara)	3 789 371	35 542	3 269 115	484 714	—
Pernambuco.....	1 065 178	14 138	1 051 040	—	—
Alagoas.....	469 136	—	469 136	—	—
Sergipe.....	85 615	—	85 615	—	—
Minas Gerais.....	270	—	270	—	—
Rio de Janeiro.....	2 094 882	—	1 610 168	484 714	—
São Paulo.....	74 290	21 404	52 886	—	—

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2-A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Sac. 60 kg)				
	Total	Refinado	Cristal	Demerara	Bruto
1959 (continuação)					
São Paulo.....	1 341 866	10 502	1 330 214	650	500
Pernambuco.....	798 900	10 500	788 400	—	—
Alagoas.....	468 040	—	468 040	—	—
Sergipe.....	2 000	—	2 000	—	—
Minas Gerais.....	56 921	2	56 919	—	—
Rio de Janeiro.....	15 505	—	14 855	650	—
Santa Catarina.....	500	—	—	—	500
Paraná.....	1 628 645	787	1 626 428	1 430	—
Minas Gerais.....	539	—	539	—	—
Rio de Janeiro.....	10 896	—	10 896	—	—
São Paulo.....	1 617 210	787	1 614 993	1 430	—
Santa Catarina.....	194 048	54 446	123 619	15 983	—
Pernambuco.....	550	—	550	—	—
Rio de Janeiro.....	100	—	100	—	—
Distrito Federal (Guanabara).....	4 250	4 250	—	—	—
São Paulo.....	188 973	50 169	122 821	15 983	—
Rio Grande do Sul.....	175	27	148	—	—
Rio Grande do Sul.....	2 650 235	444 867	2 164 794	27 012	13 502
Paraíba.....	10 000	—	10 000	—	—
Pernambuco.....	671 747	182 987	488 760	—	—
Alagoas.....	231 423	—	230 923	—	500
Sergipe.....	6 500	—	6 500	—	—
Bahia.....	1 500	—	1 500	—	—
Rio de Janeiro.....	291 989	—	291 989	—	—
Distrito Federal (Guanabara).....	13 414	6 364	7 050	—	—
São Paulo.....	1 423 662	255 516	1 128 072	27 072	13 002
Mato Grosso.....	210 551	15 135	195 291	125	—
Amazonas.....	230	200	30	—	—
Pernambuco.....	110	—	110	—	—
Minas Gerais.....	25 518	—	25 518	—	—
Rio de Janeiro.....	1 000	—	1 000	—	—
São Paulo.....	183 693	14 935	168 633	125	—
Goiás.....	487 233	1 780	485 453	—	—
Pará.....	2 489	1 125	1 364	—	—
Paraíba.....	100	—	100	—	—
Pernambuco.....	680	480	200	—	—
Minas Gerais.....	71 754	—	71 754	—	—
São Paulo.....	412 210	175	412 035	—	—
Bélgica.....	377 321	—	—	377 321	—
São Paulo.....	377 321	—	—	377 321	—
Bolívia.....	6 466	—	6 466	—	—
Mato Grosso.....	6 466	—	6 466	—	—
Ceilão.....	1 967 988	—	602 992	1 364 996	—
Pernambuco.....	1 044 253	—	492 156	552 097	—
Alagoas.....	103 358	—	—	103 358	—
São Paulo.....	820 377	—	110 836	709 541	—
Chile.....	217 714	—	—	217 714	—
São Paulo.....	217 714	—	—	217 714	—

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2-A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)				
	Total	Refinado	Cristal	Demerara	Bruto
1959 (continuação)					
Dakar.....	20 099	—	20 099	—	—
Pernambuco.....	20 099	—	20 099	—	—
Espanha.....	103 985	59 316	—	44 669	—
Pernambuco.....	103 985	59 316	—	44 669	—
Estados Unidos.....	175 611	—	—	175 611	—
São Paulo.....	175 611	—	—	175 611	—
França.....	1 182 914	—	254 083	928 831	—
Pernambuco.....	472 859	—	254 083	218 776	—
Alagoas.....	142 367	—	—	142 367	—
Distrito Federal (Guanabara).....	172 720	—	—	172 720	—
São Paulo.....	394 968	—	—	394 968	—
Grã-Bretanha.....	1 367 298	—	140 394	1 217 863	9 041
Pernambuco.....	678 702	—	140 394	529 267	9 041
Alagoas.....	326 974	—	—	326 974	—
Distrito Federal (Guanabara).....	169 715	—	—	169 715	—
São Paulo.....	191 907	—	—	191 907	—
Holanda.....	143 305	—	—	143 305	—
Pernambuco.....	41 484	—	—	41 484	—
Distrito Federal (Guanabara).....	71 969	—	—	71 969	—
São Paulo.....	29 852	—	—	29 852	—
Irlanda.....	499 002	—	—	499 002	—
Pernambuco.....	328 427	—	—	328 427	—
São Paulo.....	170 575	—	—	170 575	—
Israel.....	273 314	—	179 493	93 821	—
Pernambuco.....	179 493	—	179 493	—	—
Alagoas.....	93 821	—	—	93 821	—
Itália.....	101 331	—	—	101 331	—
Pernambuco.....	101 331	—	—	101 331	—
Japão.....	1 103 219	—	—	1 103 219	—
Pernambuco.....	218 417	—	—	218 417	—
Alagoas.....	449 133	—	—	449 133	—
São Paulo.....	435 669	—	—	435 669	—
Jordânia.....	59 559	59 559	—	—	—
Pernambuco.....	59 559	59 559	—	—	—
Marrocos.....	521 223	—	—	521 223	—
Pernambuco.....	124 293	—	—	124 293	—
Alagoas.....	52 179	—	—	52 179	—
São Paulo.....	344 751	—	—	344 751	—
Portugal.....	190 687	—	190 687	—	—
Pernambuco.....	190 687	—	190 687	—	—

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2-A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)				
	Total	Refinado	Cristal	Demerara	Bruto
1959 (conclusão)					
Sudão.....	159 764	—	159 764	—	—
Pernambuco.....	159 764	—	159 764	—	—
Tunísia.....	290 820	—	290 820	—	—
Pernambuco.....	290 820	—	290 820	—	—
Uruguai.....	1 344 435	184 239	—	1 160 196	—
Pernambuco.....	497 576	184 239	—	313 337	—
Alagoas.....	66 996	—	—	66 996	—
São Paulo.....	779 863	—	—	779 863	—
Donativos (1).....	1 000	—	1 000	—	—
São Paulo.....	1 000	—	1 000	—	—
BRASIL	26 212 722	1 444 968	16 241 423	8 494 322	32 009
1960					
Rondônia.....	57 833	11 850	45 983	—	—
Amazonas.....	10 143	150	9 993	—	—
Pará.....	8 290	3 700	4 590	—	—
Paraíba.....	5 000	—	5 000	—	—
Pernambuco.....	32 400	8 000	24 400	—	—
Alagoas.....	2 000	—	2 000	—	—
Acre.....	42 104	12 080	30 024	—	—
Amazonas.....	5 516	200	5 316	—	—
Pará.....	13 193	3 920	9 273	—	—
Paraíba.....	200	—	200	—	—
Pernambuco.....	22 405	7 960	14 445	—	—
Rio de Janeiro.....	790	—	790	—	—
Amazonas.....	231 330	14 776	216 554	—	—
Pará.....	10 657	5 550	5 107	—	—
Paraíba.....	14 550	—	14 550	—	—
Pernambuco.....	189 615	4 840	184 775	—	—
Alagoas.....	7 050	—	7 050	—	—
Guanabara.....	4 583	3 877	706	—	—
São Paulo.....	4 875	509	4 366	—	—
Roraima.....	14 378	988	13 390	—	—
Amazonas.....	2 527	200	2 327	—	—
Pará.....	9 481	768	8 713	—	—
Pernambuco.....	2 350	—	2 350	—	—
Guanabara.....	20	20	—	—	—
Pará.....	602 365	82 413	519 932	20	—
Amazonas.....	5	—	5	—	—
Rio Grande do Norte.....	28 080	—	28 080	—	—
Paraíba.....	68 204	—	68 204	—	—
Pernambuco.....	324 380	77 265	247 095	20	—
Alagoas.....	118 850	—	118 850	—	—
Bahia.....	17 400	—	17 400	—	—
Guanabara.....	44 086	4 788	39 298	—	—
São Paulo.....	1 360	360	1 000	—	—

(1) Para diversos Países.

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2-A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CÍVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)				
	Total	Refinado	Cristal	Demerara	Bruto
1960 (continuação)					
Amapá	19 348	5 185	14 163	—	—
Pará.....	12 818	1 555	11 263	—	—
Paraíba.....	400	—	400	—	—
Pernambuco.....	4 730	2 230	2 500	—	—
Guanabara.....	1 400	1 400	—	—	—
Maranhão	515 728	42 380	473 348	—	—
Pará.....	444	—	444	—	—
Rio Grande do Norte.....	52 800	—	52 800	—	—
Paraíba.....	193 670	—	193 670	—	—
Pernambuco.....	225 829	39 675	186 154	—	—
Alagoas.....	13 130	—	13 130	—	—
Bahia.....	21 450	—	21 450	—	—
Minas Gerais.....	250	—	250	—	—
Rio de Janeiro.....	1 050	—	1 050	—	—
Guanabara.....	6 225	1 825	4 400	—	—
São Paulo.....	880	880	—	—	—
Piauí	122 195	9 988	112 142	65	—
Paraíba.....	15 682	—	15 682	—	—
Pernambuco.....	104 838	9 988	94 785	65	—
Alagoas.....	1 200	—	1 200	—	—
Sergipe.....	100	—	100	—	—
São Paulo.....	375	—	375	—	—
Ceará	1 161 644	143 141	1 016 834	28	1 641
Pará.....	100	—	100	—	—
Rio Grande do Norte.....	18 950	—	18 950	—	—
Paraíba.....	179 010	—	177 369	—	1 641
Pernambuco.....	726 769	142 419	584 322	28	—
Alagoas.....	235 807	—	235 807	—	—
Sergipe.....	45	—	45	—	—
Rio de Janeiro.....	100	—	100	—	—
Guanabara.....	863	722	141	—	—
Rio Grande do Norte	236 064	17 224	216 400	1 045	1 395
Paraíba.....	97 255	—	95 860	—	1 395
Pernambuco.....	136 574	16 006	119 523	1 045	—
Alagoas.....	1 000	—	1 000	—	—
São Paulo.....	1 235	1 218	17	—	—
Paraíba	577 469	18 542	558 867	60	—
Rio Grande do Norte.....	350	—	350	—	—
Pernambuco.....	575 229	18 542	556 627	60	—
Alagoas.....	1 890	—	1 890	—	—
Pernambuco	18 611	2	18 571	—	38
Pará.....	27	—	27	—	—
Paraíba.....	7 229	—	7 191	—	38
Alagoas.....	9 248	—	9 248	—	—
Sergipe.....	2 105	—	2 105	—	—
Guanabara.....	2	2	—	—	—
Alagoas	45 041	2 478	42 413	150	—
Pernambuco.....	45 038	2 478	42 410	150	—
Sergipe.....	3	—	3	—	—
Fernando de Noronha	500	95	405	—	—
Pernambuco.....	500	95	405	—	—

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2-A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)				
	Total	Refinado	Cristal	Demerara	Bruto
1960 (continuação)					
Sergipe.....	606	469	137	—	—
Pernambuco.....	388	256	132	—	—
Guanabara.....	218	213	5	—	—
Bahia.....	514 534	38 227	475 745	560	2
Paraíba.....	25 118	—	25 116	—	2
Pernambuco.....	128 260	30 185	98 075	—	—
Alagoas.....	111 732	—	111 732	—	—
Sergipe.....	19 610	—	19 610	—	—
Minas Gerais.....	6 837	—	6 837	—	—
Rio de Janeiro.....	132 339	—	131 779	560	—
Guanabara.....	6 956	5 331	1 625	—	—
São Paulo.....	83 682	2 711	80 971	—	—
Minas Gerais.....	2 326 988	872	2 314 827	11 289	—
Pará.....	1 038	30	1 008	—	—
Paraíba.....	3 539	—	3 539	—	—
Pernambuco.....	6 422	511	5 911	—	—
Alagoas.....	970	—	970	—	—
Sergipe.....	2 309	—	2 309	—	—
Rio de Janeiro.....	1 082 279	—	1 080 688	1 591	—
Guanabara.....	46 660	—	46 660	—	—
São Paulo.....	1 183 771	331	1 173 742	9 698	—
Espírito Santo.....	368 236	—	365 801	2 435	—
Sergipe.....	460	—	460	—	—
Minas Gerais.....	330	—	330	—	—
Rio de Janeiro.....	367 446	—	365 011	2 435	—
Rio de Janeiro.....	155 502	600	154 902	—	—
Minas Gerais.....	2 281	—	2 281	—	—
São Paulo.....	153 221	600	152 621	—	—
Guanabara.....	4 390 325	50 178	3 993 666	346 181	300
Pernambuco.....	1 757 920	33 207	1 724 713	—	—
Alagoas.....	596 343	—	596 043	—	300
Sergipe.....	79 395	—	79 395	—	—
Minas Gerais.....	842	333	509	—	—
Rio de Janeiro.....	1 843 344	—	1 497 163	346 181	—
São Paulo.....	112 481	16 638	95 843	—	—
São Paulo.....	1 158 636	1 641	1 156 788	207	—
Pernambuco.....	846 679	—	846 679	—	—
Alagoas.....	268 550	—	268 550	—	—
Sergipe.....	7 332	—	7 332	—	—
Minas Gerais.....	16 367	3	16 352	12	—
Rio de Janeiro.....	18 070	—	17 875	195	—
Santa Catarina.....	1 638	1 638	—	—	—
Paraná.....	1 677 571	320	1 669 676	7 575	—
Paraíba.....	18 000	—	18 000	—	—
Minas Gerais.....	200	—	200	—	—
Rio de Janeiro.....	14 197	—	14 197	—	—
São Paulo.....	1 645 174	320	1 637 279	7 575	—
Santa Catarina.....	265 726	73 624	190 452	1 650	—
Rio de Janeiro.....	1 160	—	1 160	—	—

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2-A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CÍVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)				
	Total	Refinado	Cristal	Demerara	Bruto
1960 (continuação)					
Santa Catarina (conclusão)					
Guanabara.....	1 500	1 500	—	—	—
São Paulo.....	261 986	72 121	188 215	1 650	—
Rio Grande do Sul.....	1 080	3	1 077	—	—
Rio Grande do Sul	2 686 798	446 278	2 236 160	4 360	—
Paraíba.....	29 299	—	29 299	—	—
Pernambuco.....	560 000	154 300	405 700	—	—
Alagoas.....	332 459	—	332 459	—	—
Sergipe.....	11 000	—	11 000	—	—
Bahia.....	28 000	—	28 000	—	—
Rio de Janeiro.....	401 272	—	401 272	—	—
Guanabara.....	2 850	465	2 385	—	—
São Paulo.....	1 321 918	291 513	1 026 045	4 360	—
Mato Grosso	165 721	15 898	149 568	255	—
Amazonas.....	250	—	250	—	—
Alagoas.....	130	—	130	—	—
Minas Gerais.....	1 923	—	1 923	—	—
Rio de Janeiro.....	12	—	12	—	—
São Paulo.....	163 406	15 898	147 253	255	—
Goiás	406 176	1 127	399 889	5 160	—
Pará.....	1 295	315	980	—	—
Rio Grande do Norte.....	3 000	—	3 000	—	—
Paraíba.....	480	—	480	—	—
Pernambuco.....	710	100	610	—	—
Minas Gerais.....	14 932	—	14 932	—	—
Rio de Janeiro.....	350	—	350	—	—
São Paulo.....	385 409	712	379 537	5 160	—
Distrito Federal
Bélgica	650 932	—	—	650 932	—
Pernambuco.....	515 761	—	—	515 761	—
Alagoas.....	126 206	—	—	126 206	—
São Paulo.....	8 965	—	—	8 965	—
Bolívia	15 608	—	15 608	—	—
Mato Grosso.....	15 608	—	15 608	—	—
Ceilão	1 365 784	—	162 450	1 203 334	—
Pernambuco.....	1 239 313	—	162 450	1 076 863	—
Alagoas.....	126 471	—	—	126 471	—
Chile	1 379 079	—	1 000	1 378 079	—
Guanabara.....	509 004	—	—	509 004	—
São Paulo.....	870 075	—	1 000	869 075	—
Coréia do Sul	171 450	—	—	171 450	—
Pernambuco.....	171 450	—	—	171 450	—
Estados Unidos	1 723 720	140	—	1 723 580	—
Pernambuco.....	187 832	—	—	187 832	—
São Paulo.....	1 535 888	140	—	1 535 748	—

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2-A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CÍVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)				
	Total	Refinado	Cristal	Demerara	Bruto
1960 (conclusão)					
França.....	1 481 155	413 473	599 586	468 096	—
Pernambuco.....	1 061 059	413 473	452 624	194 962	—
Alagoas.....	136 468	—	—	136 468	—
São Paulo.....	283 628	—	146 962	136 666	—
Grã-Bretanha.....	257 751	—	—	225 329	32 422
Pernambuco.....	257 751	—	—	225 329	32 422
Holanda.....	35 822	—	—	35 822	—
Pernambuco.....	35 822	—	—	35 822	—
Japão.....	4 804 352	—	—	4 804 352	—
Pernambuco.....	2 606 387	—	—	2 606 387	—
Alagoas.....	1 101 760	—	—	1 101 760	—
Guanabara.....	402 793	—	—	402 793	—
São Paulo.....	693 412	—	—	693 412	—
Marrocos.....	526 108	—	—	526 108	—
Pernambuco.....	263 880	—	—	263 880	—
Alagoas.....	262 228	—	—	262 228	—
Noruega.....	171 610	—	—	171 610	—
Pernambuco.....	171 610	—	—	171 610	—
Polônia.....	171 026	—	—	171 026	—
Pernambuco.....	171 026	—	—	171 026	—
Portugal.....	433 011	178 678	254 333	—	—
Pernambuco.....	433 011	178 678	254 333	—	—
Uruguai.....	932 929	—	—	932 929	—
Pernambuco.....	262 623	—	—	262 623	—
Alagoas.....	178 332	—	—	178 332	—
São Paulo.....	491 974	—	—	491 974	—
Vietname do Sul.....	158 326	—	—	158 326	—
Pernambuco.....	158 326	—	—	158 326	—
BRASIL.....	32 040 092	1 582 667	17 419 614	13 002 013	35 798

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2-A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)				
	Total	Refinado	Cristal	Demerara	Bruto
1961					
Rondônia	96 325	23 265	72 764	296	—
Amazonas.....	6 294	185	6 109	—	—
Pará.....	30 691	2 140	28 255	296	—
Paraíba.....	2 000	—	2 000	—	—
Pernambuco.....	57 340	20 940	36 400	—	—
Acre	59 983	12 270	43 011	4 702	—
Amazonas.....	2 400	50	2 350	—	—
Pará.....	29 663	1 780	23 181	4 702	—
Paraíba.....	2 850	—	2 850	—	—
Pernambuco.....	25 070	10 440	14 630	—	—
Amazonas	258 326	19 524	238 702	100	—
Pará.....	25 689	20	25 569	100	—
Paraíba.....	20 250	—	20 250	—	—
Pernambuco.....	147 545	10 035	137 510	—	—
Alagoas.....	25 850	—	25 850	—	—
Rio de Janeiro.....	11 270	—	11 270	—	—
Guanabara.....	20 392	7 309	13 083	—	—
São Paulo.....	7 330	2 160	5 170	—	—
Roraima	9 909	2 955	6 954	—	—
Amazonas.....	4 584	80	4 504	—	—
Paraíba.....	500	—	500	—	—
Pernambuco.....	4 825	2 875	1 950	—	—
Pará	761 712	117 197	644 015	500	—
Rio Grande do Norte.....	72 938	14 850	58 088	—	—
Paraíba.....	106 847	—	106 847	—	—
Pernambuco.....	340 248	96 667	243 581	—	—
Alagoas.....	135 450	—	135 450	—	—
Bahia.....	8 950	450	8 500	—	—
Rio de Janeiro.....	47 135	—	46 635	500	—
Guanabara.....	26 730	5 230	21 500	—	—
São Paulo.....	23 414	—	23 414	—	—
Amapá	18 912	6 163	12 228	521	—
Pará.....	9 962	1 413	8 028	521	—
Paraíba.....	600	—	600	—	—
Pernambuco.....	8 350	4 750	3 600	—	—
Maranhão	366 843	14 057	352 551	235	—
Pará.....	1 156	206	715	235	—
Rio Grande do Norte.....	20 000	—	20 000	—	—
Paraíba.....	148 269	—	148 269	—	—
Pernambuco.....	136 035	10 846	125 189	—	—
Alagoas.....	53 234	—	53 234	—	—
Bahia.....	4 300	—	4 300	—	—
Rio de Janeiro.....	240	—	240	—	—
Guanabara.....	3 584	3 005	579	—	—
São Paulo.....	25	—	25	—	—

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2-A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CÍVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)				
	Total	Refinado	Cristal	Demerara	Bruto
1961 (continuação)					
Piauí.....	113 859	8 352	105 507	—	—
Paraíba.....	12 093	—	12 093	—	—
Pernambuco.....	101 496	8 352	93 144	—	—
Rio de Janeiro.....	270	—	270	—	—
Ceará.....	1 192 127	51 686	1 138 706	121	1 614
Rio Grande do Norte.....	17 000	3 500	13 500	—	—
Paraíba.....	116 206	—	114 592	—	1 614
Pernambuco.....	654 994	46 883	607 991	120	—
Alagoas.....	389 686	—	389 685	1	—
Sergipe.....	9 780	—	9 780	—	—
Rio de Janeiro.....	2 000	—	2 000	—	—
Guanabara.....	2 461	1 303	1 158	—	—
Rio Grande do Norte...	314 328	17 598	293 995	580	2 155
Paraíba.....	123 689	—	121 534	—	2 155
Pernambuco.....	172 903	17 333	154 990	580	—
Alagoas.....	17 416	—	17 416	—	—
São Paulo.....	320	265	55	—	—
Paraíba.....	657 298	49 299	607 799	200	—
Pernambuco.....	651 395	49 299	601 896	200	—
Alagoas.....	5 903	—	5 903	—	—
Pernambuco.....	11 145	1 600	9 545	—	—
Rio Grande do Norte.....	1 600	1 600	—	—	—
Paraíba.....	4 513	—	4 513	—	—
Alagoas.....	3 132	—	3 132	—	—
Sergipe.....	1 900	—	1 900	—	—
Alagoas.....	18 659	1 856	16 803	—	—
Paraíba.....	1 637	—	1 637	—	—
Pernambuco.....	16 922	1 856	15 066	—	—
Sergipe.....	100	—	100	—	—
Fernando de Noronha.....	472	342	130	—	—
Pernambuco.....	472	342	130	—	—
Sergipe.....	5 563	568	4 995	—	—
Pernambuco.....	3 725	85	3 640	—	—
Alagoas.....	1 340	—	1 340	—	—
Guanabara.....	498	483	15	—	—
Bahia.....	702 868	33 331	663 907	5 630	—
Paraíba.....	25 054	—	25 054	—	—
Pernambuco.....	126 609	24 768	101 841	—	—
Alagoas.....	285 702	—	285 702	—	—
Sergipe.....	22 658	—	22 658	—	—
Minas Gerais.....	9 677	—	9 677	—	—
Rio de Janeiro.....	207 250	—	201 620	5 630	—
Guanabara.....	24 064	8 309	15 755	—	—
São Paulo.....	1 854	254	1 600	—	—

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2-A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CÍVIS DE 1958-1962

- Todos os Tipos (Discriminação)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)				
	Total	Refinado	Cristal	Demerara	Bruto
1961 (continuação)					
Minas Gerais	3 417 720	3 484	3 409 446	4 790	—
Parafba.....	2 225	—	2 225	—	—
Pernambuco.....	1 665	230	1 435	—	—
Sergipe.....	825	—	825	—	—
Rio de Janeiro.....	1 606 967	—	1 605 972	995	—
Guanabara.....	53 630	350	53 280	—	—
São Paulo.....	1 752 408	2 904	1 745 709	3 795	—
Espírito Santo	376 734	—	372 884	3 850	—
Sergipe.....	90	—	90	—	—
Minas Gerais.....	1	—	1	—	—
Rio de Janeiro.....	376 643	—	372 793	3 850	—
Rio de Janeiro	93 761	—	93 761	—	—
Minas Gerais.....	9 417	—	9 417	—	—
São Paulo.....	84 344	—	84 344	—	—
Guanabara	4 552 630	1 505	4 164 234	386 891	—
Pernambuco.....	1 094 125	5	1 093 340	780	—
Alagoas.....	828 393	—	828 393	—	—
Sergipe.....	128 629	—	128 629	—	—
Minas Gerais.....	142	—	142	—	—
Rio de Janeiro.....	2 300 081	—	1 913 970	386 111	—
São Paulo.....	201 260	1 500	199 760	—	—
São Paulo	608 050	1	608 049	—	—
Pernambuco.....	316 500	—	316 500	—	—
Alagoas.....	225 450	—	225 450	—	—
Sergipe.....	4 888	—	4 888	—	—
Minas Gerais.....	26 210	1	26 209	—	—
Rio de Janeiro.....	35 002	—	35 002	—	—
Paraná	1 968 646	—	1 965 969	2 677	—
Minas Gerais.....	100	—	100	—	—
Rio de Janeiro.....	20 042	—	20 042	—	—
São Paulo.....	1 948 504	—	1 945 827	2 677	—
Santa Catarina	463 454	24 024	438 155	1 275	—
Rio de Janeiro.....	1 780	—	1 780	—	—
São Paulo.....	461 422	23 919	436 228	1 275	—
Rio Grande do Sul.....	252	105	147	—	—
Rio Grande do Sul	3 100 034	157 476	2 925 278	17 280	—
Pernambuco.....	382 081	68 811	313 270	—	—
Alagoas.....	223 800	—	223 800	—	—
Sergipe.....	3 000	—	3 000	—	—
Rio de Janeiro.....	682 171	—	682 171	—	—
Guanabara.....	3 039	484	2 555	—	—
São Paulo.....	1 805 943	88 181	1 700 482	17 280	—
Mato Grosso	171 638	9 966	161 872	—	—
Amazonas.....	245	45	200	—	—

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2-A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVIS DE 1958-1962

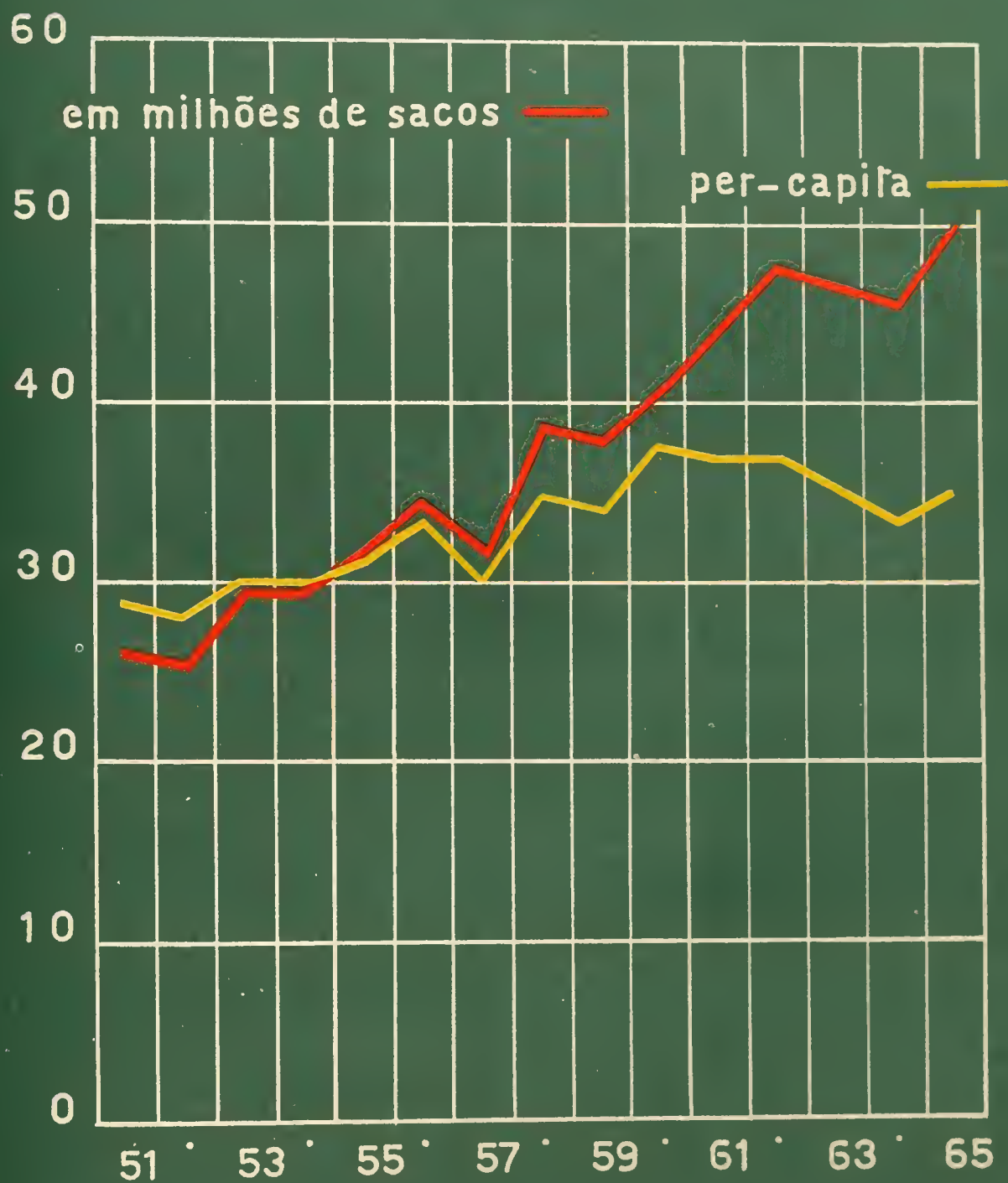
Todos os Tipos (Discriminação)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)				
	Total	Refinado	Cristal	Demerara	Bruto
1961 (conclusão)					
Mato Grosso (conclusão).....					
Minas Gerais.....	16 125	—	16 125	—	—
São Paulo.....	155 268	9 921	145 347	—	—
Goiás.....	632 954	607	632 077	270	—
Pará.....	1 027	385	372	270	—
Paraíba.....	100	—	100	—	—
Pernambuco.....	185	—	185	—	—
Minas Gerais.....	96 891	—	96 891	—	—
Rio de Janeiro.....	545	—	545	—	—
São Paulo.....	534 206	222	533 984	—	—
Distrito Federal.....	—	—	—	—	—
BRASIL.....	19 973 950	557 126	18 983 137	429 918	3 769
1962					
Rondônia.....	55 766	12 120	43 646	—	—
Amazonas.....	8 377	100	8 277	—	—
Pará.....	12 069	—	12 069	—	—
Paraíba.....	550	—	550	—	—
Pernambuco.....	34 770	12 020	22 750	—	—
Acre.....	50 678	5 502	45 176	—	—
Amazonas.....	8 831	52	8 779	—	—
Pará.....	21 047	—	21 047	—	—
Paraíba.....	700	—	700	—	—
Pernambuco.....	20 100	5 450	14 650	—	—
Amazonas.....	338 455	29 286	309 169	—	—
Pará.....	29 426	—	29 426	—	—
Paraíba.....	40 350	—	40 350	—	—
Pernambuco.....	200 341	24 492	175 849	—	—
Alagoas.....	44 790	—	44 790	—	—
Rio de Janeiro.....	9 800	—	9 800	—	—
Guanabara.....	12 523	4 069	8 454	—	—
São Paulo.....	1 225	725	500	—	—
Roraima.....	8 819	106	8 713	—	—
Amazonas.....	4 869	56	4 813	—	—
Paraíba.....	850	—	850	—	—
Pernambuco.....	3 100	50	3 050	—	—
Pará.....	944 765	92 599	852 166	—	—
Amazonas.....	300	—	300	—	—
Rio Grande do Norte.....	52 517	—	52 517	—	—
Paraíba.....	64 003	—	64 003	—	—
Pernambuco.....	514 065	86 615	427 450	—	—
Alagoas.....	224 295	—	224 295	—	—
Rio de Janeiro.....	4 905	—	4 905	—	—
Guanabara.....	13 060	5 384	7 676	—	—
São Paulo.....	71 620	600	71 020	—	—

CONSUMO APARENTE DE

açúcar

DE USINA





31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2-A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)				
	Total	Refinado	Cristal	Demerara	Pruto
1962 (continuação)					
Amapá	17 545	2 581	14 964	—	—
Pará.....	4 244	—	4 244	—	—
Paraíba.....	1 200	—	1 200	—	—
Pernambuco.....	10 997	1 677	9 320	—	—
Rio de Janeiro.....	200	—	200	—	—
Guanabara.....	904	904	—	—	—
Maranhão	415 761	23 772	391 989	—	—
Pará.....	2 890	—	2 890	—	—
Rio Grande do Norte.....	22 850	—	22 850	—	—
Paraíba.....	224 924	—	224 924	—	—
Pernambuco.....	125 358	21 412	103 946	—	—
Alagoas.....	37 270	—	37 270	—	—
Guanabara.....	1 361	1 360	1	—	—
São Paulo.....	1 108	1 000	108	—	—
Piauí	208 427	22 526	185 901	—	—
Paraíba.....	13 542	—	13 542	—	—
Pernambuco.....	193 205	22 526	170 679	—	—
Alagoas.....	1 430	—	1 430	—	—
Rio de Janeiro.....	200	—	200	—	—
São Paulo.....	50	—	50	—	—
Ceará	1 265 572	60 302	1 203 403	532	1 335
Rio Grande do Norte.....	17 810	—	17 810	—	—
Paraíba.....	192 462	—	190 695	432	1 335
Pernambuco.....	670 817	58 629	612 088	100	—
Alagoas.....	382 794	—	382 794	—	—
Guanabara.....	1 689	1 673	16	—	—
Rio Grande do Norte	274 508	39 945	232 375	40	2 148
Paraíba.....	130 674	—	128 486	40	2 148
Pernambuco.....	141 152	39 263	101 889	—	—
Alagoas.....	2 000	—	2 000	—	—
São Paulo.....	682	682	—	—	—
Paraíba	732 647	41 393	688 844	2 410	—
Pernambuco.....	730 927	41 393	687 124	2 410	—
Alagoas.....	1 720	—	1 720	—	—
Pernambuco	14 960	—	14 740	—	220
Paraíba.....	12 840	—	12 720	—	120
Alagoas.....	2 120	—	2 020	—	100
Alagoas	26 232	1 984	24 248	—	—
Paraíba.....	4 092	—	4 092	—	—
Pernambuco.....	22 140	1 984	20 156	—	—
Fernando de Noronha	743	718	25	—	—
Pernambuco.....	743	718	25	—	—
Sergipe	5 549	710	4 839	—	—
Paraíba.....	105	—	105	—	—
Pernambuco.....	4 864	600	4 264	—	—

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2-A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CÍVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Sac. 60 kg)				
	Total	Refinado	Cristal	Demerara	Bruto
1962 (continuação)					
Sergipe (conclusão)					
Alagoas.....	370	—	370	—	—
Guanabara.....	110	110	—	—	—
São Paulo.....	100	—	100	—	—
Bahia	962 172	49 224	906 108	6 840	—
Paraíba.....	34 447	—	34 447	—	—
Pernambuco.....	334 646	46 147	288 499	—	—
Alagoas.....	423 615	—	423 615	—	—
Sergipe.....	2 830	—	2 830	—	—
Minas Gerais.....	3 480	—	3 480	—	—
Guanabara.....	4 377	3 077	1 300	—	—
Rio de Janeiro.....	158 777	—	151 937	6 840	—
Minas Gerais	3 182 446	895	3 174 011	7 540	—
Paraíba.....	4 396	—	4 396	—	—
Pernambuco.....	13 103	850	12 253	—	—
Sergipe.....	158	—	158	—	—
Rio de Janeiro.....	1 916 825	—	1 909 285	7 540	—
Guanabara.....	27 128	—	27 128	—	—
São Paulo.....	1 220 836	45	1 220 791	—	—
Espírito Santo	380 792	50	373 327	7 415	—
Pernambuco.....	9 827	—	9 827	—	—
Minas Gerais.....	960	—	960	—	—
Rio de Janeiro.....	369 815	—	362 400	7 415	—
Guanabara.....	50	50	—	—	—
São Paulo.....	140	—	140	—	—
Rio de Janeiro	73 592	—	73 592	—	—
Minas Gerais.....	2 172	—	2 172	—	—
São Paulo.....	71 420	—	71 420	—	—
Guanabara	2 719 557	29 937	2 686 439	2 881	300
Pernambuco.....	1 036 280	—	1 036 280	—	—
Alagoas.....	317 824	—	317 524	—	300
Sergipe.....	39 700	—	39 700	—	—
Minas Gerais.....	11 409	—	11 409	—	—
Rio de Janeiro.....	1 694 767	—	1 691 886	2 881	—
São Paulo.....	619 577	29 937	589 640	—	—
São Paulo	1 284 079	—	1 283 666	413	—
Pernambuco.....	869 837	—	869 834	3	—
Alagoas.....	308 401	—	308 401	—	—
Minas Gerais.....	14 217	—	14 217	—	—
Rio de Janeiro.....	91 624	—	91 214	410	—
Paraná	1 980 641	129 670	1 827 084	23 887	—
Pernambuco.....	4 200	100	4 100	—	—
Minas Gerais.....	625	—	625	—	—
Rio de Janeiro.....	125 991	—	125 991	—	—
São Paulo.....	1 849 825	129 570	1 696 368	23 887	—
Santa Catarina	400 690	39 956	360 459	275	—
Pernambuco.....	11 600	—	11 600	—	—
Alagoas.....	400	—	400	—	—
Minas Gerais.....	250	—	250	—	—
Rio de Janeiro.....	71 069	—	70 794	275	—
São Paulo.....	317 242	39 956	277 286	—	—
Rio Grande do Sul.....	129	—	129	—	—

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2-A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CÍVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)				
	Total	Refinado	Cristal	Demerara	Bruto
1962 (conclusão)					
Rio Grande do Sul	2 275 382	208 683	2 066 639	60	—
Pernambuco.....	664 754	149 359	515 395	—	—
Alagoas.....	237 210	—	237 210	—	—
Pernambuco.....	2 000	—	2 000	—	—
Minas Gerais.....	3 274	—	3 274	—	—
Rio de Janeiro.....	314 743	—	314 683	60	—
Guanabara.....	1 244	1 244	—	—	—
São Paulo.....	1 052 157	58 080	994 077	—	—
Mato Grosso	186 271	8 284	177 987	—	—
Minas Gerais.....	15 471	—	15 471	—	—
São Paulo.....	170 800	8 284	162 516	—	—
Goiás	590 300	293	588 367	1 640	—
Pará.....	110	—	110	—	—
Pernambuco.....	175	—	175	—	—
Minas Gerais.....	100 173	—	100 173	—	—
Rio de Janeiro.....	5 370	—	5 370	—	—
São Paulo.....	484 472	293	482 539	1 640	—
Distrito Federal	12 750	—	12 750	—	—
Pernambuco.....	320	—	320	—	—
Minas Gerais.....	3 625	—	3 625	—	—
Rio de Janeiro.....	1 755	—	1 755	—	—
São Paulo.....	7 050	—	7 050	—	—
Bolívia	9 864	1 000	8 864	—	—
Pernambuco.....	1 000	1 000	—	—	—
Mato Grosso.....	8 864	—	8 864	—	—
Canadá	187 749	—	—	187 749	—
Pernambuco.....	102 627	—	—	102 627	—
São Paulo.....	85 122	—	—	85 122	—
Coréia do Sul	333 587	—	—	333 587	—
Pernambuco.....	165 947	—	—	165 947	—
São Paulo.....	167 640	—	—	167 640	—
Estados Unidos	6 025 541	—	—	6 025 541	—
Pernambuco.....	4 106 147	—	—	4 106 147	—
Alagoas.....	1 316 031	—	—	1 316 031	—
São Paulo.....	603 363	—	—	603 363	—
Japão	351 420	—	—	351 420	—
São Paulo.....	351 420	—	—	351 420	—
Paraguai	87 935	—	87 935	—	—
Pernambuco.....	87 935	—	87 935	—	—
Uruguai	632 584	—	—	632 584	—
Pernambuco.....	302 946	—	—	302 946	—
Alagoas.....	329 638	—	—	329 638	—
Vietname do Sul	347 766	—	—	347 766	—
Pernambuco.....	238 215	—	—	238 215	—
Alagoas.....	109 551	—	—	109 551	—
BRASIL	27 385 545	801 536	18 647 426	7 932 580	4 003

32 — ESTOQUE

321 — AÇÚCAR

1 — TOTAIS DO BRASIL — MESES: JANEIRO A DEZEMBRO DE 1961-1965

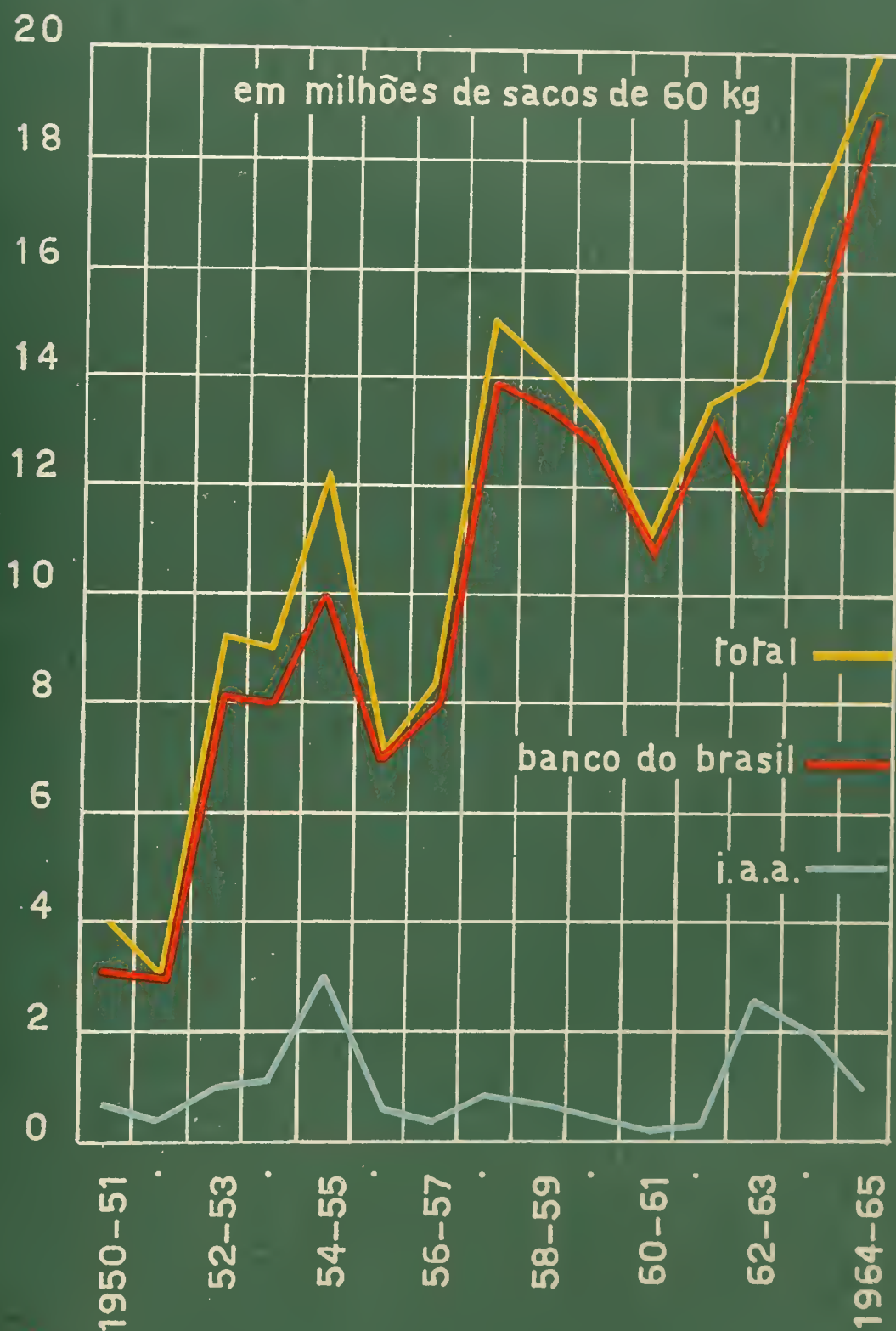
Todos os Tipos (nas Capitais, Usinas e Interior)

MESES	Anos	QUANTIDADE (Ses. 60 kg)			
		Total	Nas capitais	Nas usinas	Interior dos Estados
Janeiro.....	1961	19 102 095	6 479 322	10 440 491	2 182 282
	1962	19 415 087	8 588 374	9 997 171	829 542
	1963	16 313 961	4 392 115	11 169 838	752 008
	1964	13 162 948	6 070 969	6 201 588	890 391
	1965	22 685 346	9 374 435	12 507 579	803 332
Fevereiro.....	1961	16 950 175	6 408 154	8 385 134	2 156 887
	1962	18 495 417	9 081 458	7 970 236	1 443 723
	1963	13 116 282	3 976 522	8 177 273	962 487
	1964	10 742 572	6 580 158	3 307 392	855 022
	1965	21 763 358	10 559 345	10 238 029	965 984
Março.....	1961	13 568 806	5 603 632	6 067 318	1 897 856
	1962	16 663 986	9 550 493	5 613 299	1 509 194
	1963	10 431 013	4 055 414	5 647 684	727 915
	1964	9 159 272	6 230 009	1 885 503	1 043 760
	1965	19 190 133	10 753 115	7 437 143	999 875
Abril.....	1961	9 693 326	4 296 976	3 989 110	1 407 240
	1962	13 885 176	8 865 277	3 566 669	1 453 230
	1963	7 555 146	3 642 771	3 287 561	624 814
	1964	7 970 213	5 766 612	1 407 233	796 368
	1965	16 349 495	10 218 130	5 016 212	1 115 153
Maio.....	1961	6 161 437	3 185 797	1 627 242	1 348 398
	1962	10 071 966	7 477 027	1 312 692	1 282 247
	1963	5 202 211	2 824 732	1 742 209	635 270
	1964	6 966 621	5 470 010	973 355	523 256
	1965	12 730 444	9 425 407	2 445 359	859 678
Junho.....	1961	5 807 481	2 311 274	2 401 759	1 094 448
	1962	8 268 082	6 095 780	1 173 965	998 337
	1963	5 569 192	2 367 879	2 406 269	795 044
	1964	6 228 325	5 040 572	945 518	242 235
	1965	13 016 880	8 142 409	4 001 176	873 295
Julho.....	1961	7 737 837	1 417 454	5 209 738	1 110 645
	1962	9 603 306	4 746 767	4 196 854	659 685
	1963	8 817 941	2 225 467	5 636 994	955 480
	1964	7 732 330	4 102 211	3 426 201	203 918
	1965	16 390 879	6 853 185	8 388 432	1 149 262
Agosto.....	1961	10 322 255	1 385 879	7 869 327	1 067 049
	1962	11 003 547	2 550 372	7 799 099	654 166
	1963	12 154 865	2 164 818	9 171 392	818 655
	1964	10 828 107	3 439 115	7 115 958	273 034
	1965	21 760 716	5 617 578	14 631 484	1 511 654
Setembro.....	1961	14 575 519	2 451 912	10 974 687	1 148 920
	1962	14 344 724	1 868 068	12 104 570	372 086
	1963	15 651 077	2 384 709	12 704 079	562 289
	1964	15 278 938	3 411 047	11 505 891	362 030
	1965	28 748 912	7 074 449	20 150 825	1 523 638
Outubro.....	1961	18 296 095	4 285 718	13 239 599	770 778
	1962	16 731 188	2 197 784	14 185 301	348 103
	1963	17 823 230	3 278 823	14 000 294	544 113
	1964	19 188 212	4 176 838	14 285 498	725 876
	1965	34 594 187	6 783 911	25 746 529	2 063 747

FINANCIAMENTO DE

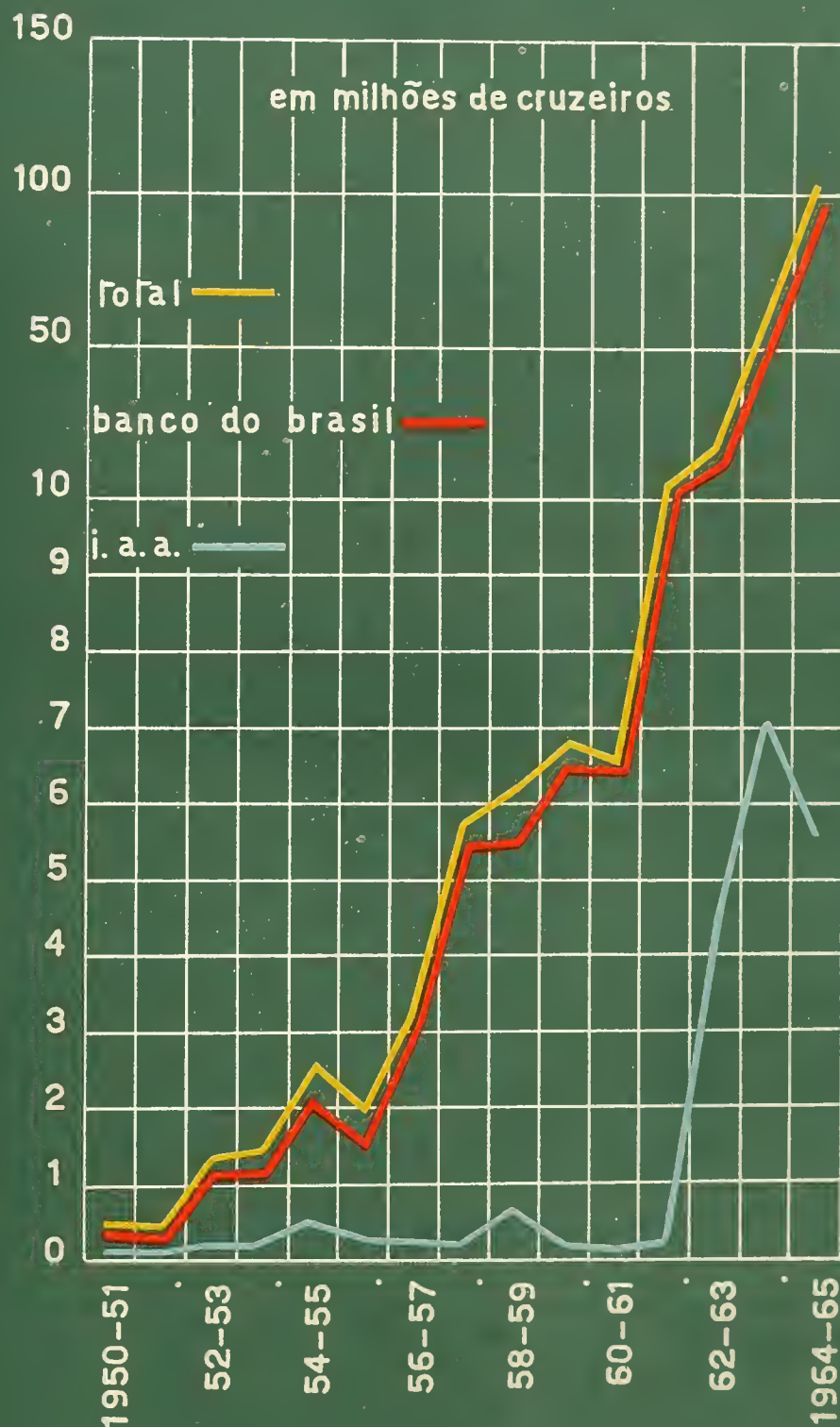
açúcar

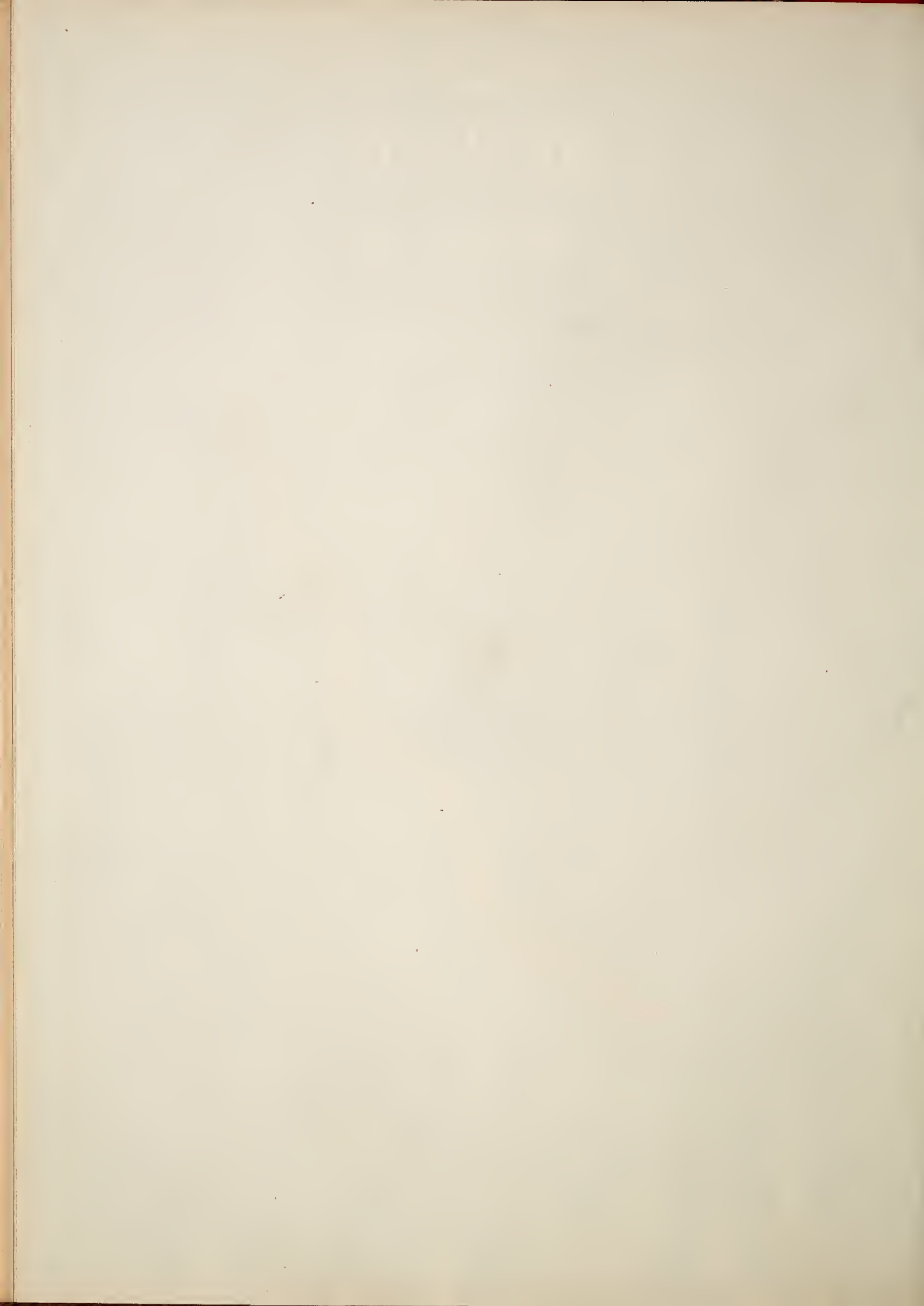
RECURSOS DO I.A.A.
E DO BANCO DO BRASIL



FINANCIAMENTO DE açúcar

RECURSOS DO I.A.A.
E DO BANCO DO BRASIL





32 — ESTOQUE

321 — AÇÚCAR

1 — TOTAIS DO BRASIL — MESES: JANEIRO A DEZEMBRO DE 1961-1965

Todos os Tipos (nas Capitais, Usinas e Interior)

MESES	Anos	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)			
		Total	Nas capitais	Nas usinas	Interior dos Estados
Novembro.....	1961	19 590 019	5 303 101	13 245 517	1 041 491
	1962	18 673 039	2 762 065	2 937 955	12 973 049
	1963	17 251 402	3 689 896	12 846 096	715 410
	1964	22 585 664	5 906 916	15 671 933	1 006 815
	1965	38 951 480	8 821 002	28 610 474	1 520 004
Dezembro.....	1961	19 996 423	7 072 475	12 248 583	675 365
	1962	19 191 531	4 411 978	3 097 271	11 682 282
	1963	16 064 437	4 988 285	10 218 262	857 890
	1964	24 156 121	8 597 561	14 635 433	923 127
	1965	38 404 976	10 509 889	25 732 425	2 162 662

1 — TOTAIS DO BRASIL — MESES: JANEIRO A DEZEMBRO DE 1961-1965

Todos os Tipos (Discriminação)

MESES	Anos	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)				
		Total	Refinado	Cristal	Demerara	Bruto
Janeiro.....	1961	19 102 095	382 650	14 621 981	4 094 950	2 514
	1962	19 415 087	365 128	12 878 869	6 169 229	1 861
	1963	16 313 961	330 954	14 833 271	1 149 147	589
	1964	13 162 948	249 328	11 132 271	1 781 173	176
	1965	22 685 346	197 044	17 572 073	4 916 033	196
Fevereiro.....	1961	16 950 175	361 547	12 694 617	3 891 732	2 279
	1962	18 495 417	406 573	11 852 905	6 234 481	1 458
	1963	13 116 282	349 733	12 199 772	566 409	368
	1964	10 742 572	217 395	8 368 717	2 156 054	406
	1965	21 763 358	180 903	16 426 395	5 155 887	173
Março.....	1961	13 568 806	383 425	10 430 131	2 752 733	2 517
	1962	16 663 986	423 712	10 116 666	6 121 599	2 009
	1963	10 431 013	299 730	9 489 008	641 571	704
	1964	9 159 272	179 043	6 898 512	2 081 392	325
	1965	19 190 133	145 382	13 638 154	5 406 432	165
Abril.....	1961	9 693 326	338 401	7 532 189	1 820 433	2 303
	1962	13 885 176	380 133	7 715 780	5 788 097	1 166
	1963	7 555 146	236 788	6 719 382	598 802	174
	1964	7 970 213	165 207	5 583 038	2 221 743	225
	1965	16 349 495	147 451	10 637 274	5 564 727	43
Maio.....	1961	6 161 437	328 299	4 457 755	1 374 162	921
	1962	10 071 966	380 866	4 272 419	5 418 013	638
	1963	5 202 211	233 360	4 711 631	253 521	3 699
	1964	6 966 621	103 722	4 566 646	2 296 217	36
	1965	12 730 444	107 597	7 457 313	5 165 521	13
Junho.....	1961	5 807 481	315 350	3 785 256	1 706 332	543
	1962	8 268 082	316 259	3 152 055	4 798 577	1 191
	1963	5 569 192	257 234	4 564 836	746 795	327
	1964	6 228 325	82 764	3 825 946	2 319 614	1
	1965	13 016 880	124 930	8 475 290	4 416 660	-

32 — ESTOQUE

321 — AÇÚCAR

1 — TOTAIS DO BRASIL — MESES: JANEIRO A DEZEMBRO DE 1961-1965

Todos os Tipos (Discriminação)

MESES	Anos	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)				
		Total	Refinado	Cristal	Demerara	Bruto
Julho.....	1961	7 737 837	487 651	4 872 667	2 377 460	59
	1962	9 603 306	217 515	5 268 026	4 116 719	1 046
	1963	8 817 941	135 048	7 441 441	1 241 096	356
	1964	7 732 330	118 411	5 742 842	1 871 077	—
	1965	16 390 879	142 063	12 434 547	3 814 269	—
Agosto.....	1961	10 322 255	125 856	7 439 079	2 757 173	147
	1962	11 003 547	153 871	8 644 350	2 205 269	57
	1963	12 154 865	214 160	11 025 481	915 030	194
	1964	10 828 107	164 032	9 468 132	1 195 943	—
	1965	21 760 716	160 465	18 550 678	3 049 573	—
Setembro.....	1961	14 575 519	213 270	10 720 310	3 641 705	234
	1962	14 344 724	172 440	12 843 758	1 327 702	824
	1963	15 651 077	292 934	14 654 044	703 930	169
	1964	15 278 938	169 040	13 904 630	1 205 268	—
	1965	28 748 912	130 633	23 761 972	4 856 307	—
Outubro.....	1961	18 296 095	222 662	14 084 761	3 987 314	1 358
	1962	16 731 188	237 572	15 283 407	1 210 074	135
	1963	17 823 230	353 139	16 163 374	1 306 689	28
	1964	19 188 212	185 470	17 597 397	1 405 345	—
	1965	34 594 187	133 519	27 163 098	7 297 570	—
Novembro.....	1961	19 590 019	286 685	14 953 602	4 347 573	2 159
	1962	18 673 069	598 431	16 935 354	1 138 804	480
	1963	17 251 402	392 930	15 551 514	1 306 958	—
	1964	22 585 664	235 194	19 443 554	2 906 801	115
	1965	38 951 480	127 007	29 724 842	9 099 631	—
Dezembro.....	1961	19 996 423	334 671	14 329 339	5 330 160	2 253
	1962	19 191 531	330 158	16 972 416	1 888 425	532
	1963	16 064 437	382 620	14 231 617	1 450 022	178
	1964	24 156 121	202 481	18 936 310	5 017 123	207
	1965	38 404 976	109 658	26 896 000	11 408 318	—

33 — CONSUMO

331 — AÇÚCAR

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVIS DE 1946-1965

Tipos de Usina

ANOS	Quantidade (Scs. 60 kg)	Per-capita (kg)	ANOS	Quantidade (Scs. 60 kg)	Per-capita (kg)
1946.....	16 180 444	20,6	1956.....	33 559 442	33,1
1947.....	17 580 695	22,0	1957.....	31 751 882	30,6
1948.....	20 195 032	24,8	1958.....	37 570 170	35,3
1949.....	21 962 220	26,5	1959.....	37 211 204	34,4
1950.....	23 229 762	26,5	1960.....	41 323 234	37,3
1951.....	25 928 719	28,9	1961.....	44 249 382	36,0
1952.....	24 906 075	27,1	1962.....	46 768 348	36,9
1953.....	28 751 353	30,5	1963.....	46 064 272	35,3
1954.....	29 096 972	30,1	1964.....	44 525 768	33,1
1955.....	32 503 552	32,9	1965.....	49 644 946	35,9

34 — COTAÇÕES

341 — AÇÚCAR

DIVERSAS PRAÇAS BRASILEIRAS — MESES: JANEIRO A DEZEMBRO DE 1961-1965

Cristal — Médias

MESES	NATAL	JOÃO PESSOA	RECIFE	MACEIO	ARACAJU	SALVADOR	BELO HORIZONTE	CAMPOS	GUANABARA	SÃO PAULO	PORTO ALEGRE
Cr\$ por saco de 60 kg											
1961											
Janeiro	—	1 000,00	970,00	960,00	941,20	1 080,00	1 068,50	918,00	970,00	1 009,80	1 113,30
Fevereiro	—	1 073,80	970,00	960,00	941,20	1 080,00	1 068,50	918,00	970,00	1 009,80	1 134,90
Março	—	1 128,80	970,00	960,00	941,20	1 080,00	1 040,80	918,00	970,00	1 009,80	1 236,50
Abril	—	1 100,00	1 039,40	960,00	941,20	1 080,00	1 100,00	918,00	970,00	1 009,80	1 215,00
Maio	—	1 100,00	1 069,00	1 095,00	941,20	1 080,00	1 100,00	918,00	970,00	1 009,80	1 239,30
Junho	—	1 179,30	1 069,00	1 050,00	941,20	1 080,00	1 140,40	918,00	970,00	1 009,80	918,00
Julho	—	1 195,70	1 069,00	1 050,00	941,20	1 080,00	1 150,00	942,80	970,00	1 009,80	1 110,60
Agosto	—	1 142,90	1 069,00	1 050,00	941,20	1 080,00	1 190,60	918,00	970,00	1 009,80	1 131,00
Setembro	—	1 190,00	1 069,00	1 050,00	941,20	1 080,00	1 230,00	918,00	970,00	1 009,80	1 131,00
Outubro	—	1 290,00	1 461,30	1 686,90	1 340,20	1 442,30	1 450,00	1 250,00	970,00	1 454,50	1 356,00
Novembro	—	1 290,00	1 559,40	1 740,00	1 356,00	1 600,00	1 450,00	1 300,00	970,00	1 491,60	1 356,00
Dezembro	—	1 290,00	1 559,50	1 740,00	1 356,00	1 600,00	1 450,00	1 440,00	970,00	1 491,60	1 356,00
Média	—	1 165,00	1 156,20	1 191,80	1 043,60	1 196,90	1 203,20	1 023,10	970,00	1 127,20	1 194,20
1962											
Janeiro	1 540,00	1 271,80	1 559,50	1 740,00	1 356,00	1 600,00	1 450,00	1 440,00	970,00	1 191,60	1 356,00
Fevereiro	1 540,00	1 290,00	1 559,50	1 740,00	1 356,00	1 645,00	1 467,00	1 440,00	970,00	1 491,60	1 356,00
Março	1 641,20	1 036,60	1 559,50	1 740,00	1 356,00	1 792,90	1 792,90	1 440,00	970,00	1 491,60	1 356,00
Abril	1 805,00	1 321,70	1 559,50	1 740,00	1 356,00	1 850,00	1 738,90	1 440,00	970,00	1 491,60	1 356,00
Maio	1 805,00	1 518,90	1 559,50	1 740,00	1 356,00	1 807,10	1 738,90	1 440,00	1 013,60	1 491,60	1 356,00
Junho	1 981,00	1 650,20	1 559,50	1 740,00	1 356,00	1 800,00	1 738,00	1 870,00	1 356,00	1 491,60	1 356,00
Julho	2 100,00	1 202,50	1 559,50	1 740,00	1 356,00	1 338,40	1 152,80	2 100,00	1 865,10	1 491,60	1 566,20
Agosto	2 100,00	1 867,90	1 559,50	1 740,00	1 356,00	2 000,00	2 708,50	2 100,00	1 950,00	1 491,60	1 382,60
Setembro	2 200,00	2 215,50	2 368,50	1 740,00	1 356,00	2 100,00	2 880,00	2 100,00	1 950,00	1 491,60	2 214,00
Outubro	2 200,00	2 200,00	2 368,50	2 148,00	1 356,00	2 236,30	2 880,00	2 100,00	2 024,50	1 491,60	2 121,50
Novembro	2 200,00	2 200,00	2 368,50	2 580,00	1 356,00	2 192,00	2 880,00	2 100,00	2 150,00	2 024,00	2 265,50
Dezembro	2 200,00	2 368,50	2 368,50	2 580,00	1 890,40	2 648,50	2 880,00	2 100,00	2 150,00	2 024,00	2 357,50
Média	1 942,70	1 678,60	1 829,20	1 914,00	1 400,50	1 917,50	2 099,50	1 805,80	1 528,30	1 580,30	1 670,30
1963											
Janeiro	2 200,00	2 726,00	2 368,50	2 580,00	2 024,00	2 568,00	2 613,90	3 000,00	2 760,00	2 226,40	2 024,00
Fevereiro	2 207,50	2 715,70	2 368,50	2 616,50	2 024,00	2 660,60	2 631,00	3 000,00	2 760,00	2 226,40	2 024,00
Março	2 726,80	2 700,00	2 368,50	2 580,00	2 024,00	2 879,10	2 628,60	3 150,00	2 760,00	2 226,40	2 024,00
Abril	3 065,00	3 118,50	2 368,50	2 580,00	2 024,00	3 047,30	2 640,00	3 500,00	2 760,00	2 024,00	2 024,00
Maio	3 322,50	3 206,30	2 368,50	2 580,00	2 024,00	3 098,50	2 880,00	1 000,00	2 820,00	2 024,00	2 024,00
Junho	3 450,00	3 700,00	2 368,50	2 580,00	2 024,00	2 707,40	4 800,00	4 500,00	5 100,00	4 925,00	2 912,00
Julho	3 834,00	3 700,00	2 368,50	2 580,00	2 024,00	3 690,00	4 800,00	4 500,00	5 040,00	4 925,00	4 650,00
Agosto	4 600,00	3 785,00	2 368,50	4 665,00	2 024,00	3 847,10	4 800,00	4 500,00	5 100,00	4 925,00	4 650,00
Setembro	4 600,00	4 885,00	4 069,00	4 650,00	2 024,00	3 790,00	5 400,00	4 500,00	5 100,00	4 925,00	4 650,00
Outubro	4 650,00	4 950,00	4 388,00	5 711,50	3 644,00	5 500,00	5 400,00	4 500,00	5 100,00	4 925,00	4 650,00
Novembro	5 263,90	5 235,00	4 745,20	6 000,00	4 400,00	5 945,00	5 573,70	6 000,00	5 100,00	4 925,00	4 711,40
Dezembro	5 300,00	5 350,00	4 745,20	6 000,00	4 400,00	5 968,90	6 307,00	6 000,00	5 100,00	4 925,00	4 810,00
Média	3 768,30	3 839,30	3 074,60	3 760,30	2 555,00	3 808,50	4 206,20	4 262,50	4 125,00	3 766,80	3 429,70
1964											
Janeiro	5 300,00	6 867,00	7 407,10	9 000,00	4 400,00	6 376,00	6 581,00	6 385,00	5 100,00	4 925,00	5 102,50
Fevereiro	7 795,00	7 800,00	7 755,00	9 000,00	5 785,00	6 785,00	7 767,00	7 522,00	5 100,00	4 925,00	5 600,00
Março	8 200,00	7 800,00	7 755,00	9 000,00	6 478,00	7 899,30	8 000,00	8 000,00	6 720,00	5 701,50	6 704,50
Abril	8 886,00	8 786,00	7 755,00	9 000,00	6 478,00	8 730,00	9 653,00	8 000,00	7 140,00	6 478,00	6 478,00
Maio	9 000,00	8 083,40	7 755,00	9 000,00	6 478,00	8 582,50	9 800,00	7 600,00	7 560,00	6 478,00	6 478,00
Junho	9 000,00	7 966,50	7 783,90	9 000,00	6 478,00	8 566,70	9 800,00	7 284,00	7 560,00	6 478,00	7 605,90
Julho	9 000,00	8 500,00	9 630,40	9 000,00	7 260,70	8 615,00	9 800,00	8 019,20	8 160,00	8 856,00	8 856,00
Agosto	9 304,70	10 250,00	10 969,10	9 000,00	8 200,00	8 822,20	9 800,00	8 500,00	8 580,00	8 856,00	8 997,70
Setembro	10 150,00	10 195,30	10 969,10	11 100,00	8 200,00	11 150,00	9 800,00	8 500,00	9 180,00	8 856,00	8 997,70
Outubro	10 150,00	10 461,90	10 969,10	11 100,00	8 200,00	11 150,00	9 800,00	8 500,00	10 680,00	8 856,00	8 997,70
Novembro	10 150,00	9 380,00	10 969,20	11 100,00	8 200,00	10 820,00	9 800,00	8 500,00	10 920,00	8 856,00	8 997,70
Dezembro	10 150,00	9 250,00	10 969,10	11 100,00	8 200,00	10 591,10	9 800,00	9 000,00	10 920,00	8 856,00	8 997,70
Média	8 923,80	8 778,30	9 223,90	9 700,00	7 029,80	9 007,30	9 200,00	7 984,20	8 135,00	7 343,50	7 478,00
1965											
Janeiro	10 475,00	9 750,00	10 969,10	11 100,00	8 200,00	10 395,50	9 800,00	8 500,00	10 980,00	8 856,00	9 055,00
Fevereiro	10 800,00	9 633,50	10 969,10	11 100,00	8 200,00	10 362,50	9 800,00	8 500,00	11 010,00	8 856,00	9 055,00
Março	11 033,00	12 833,30	10 969,10	13 695,20	8 200,00	11 200,00	13 681,00	11 895,00	10 980,00	13 151,00	9 055,00
Abril	15 050,00	11 750,00	13 252,90	15 000,00	12 180,00	13 502,50	15 176,80	12 180,00	16 140,00	13 151,00	12 280,00
Maio	15 050,00	14 750,00	15 080,00	15 000,00	12 180,00	14 202,50	15 591,00	12 180,00	16 260,00	13 151,00	12 180,00
Junho	15 050,00	14 750,00	15 080,00	15 000,00	12 180,00	14 997,00	15 600,00	12 180,00	16 200,00	13 151,00	12 180,00
Julho	15 050,00	14 750,00	15 080,00	15 000,00	12 180,00	14 603,00	15 600,00	12 180,00	15 600,00	12 180,00	12 180,00
Agosto	15 050,00	14 750,00	15 080,00	15 000,00	12 180,00	11 352,50	15 318,00	12 180,00	15 480,00	12 180,00	12 180,00
Setembro	15 050,00	14 750,00	15 080,00	15 000,00	12 180,00	13 204,00	12 500,00	9 970,00	15 180,00	12 180,00	12 180,00
Outubro	15 050,00	14 700,00	15 080,00	15 000,00	12 180,00	12 978,00	12 500,00	10 000,00	15 060,00	12 180,00	12 180,00
Novembro	14 176,00	12 000,00	15 080,00	15 000,00	12 180,00	11 785,50	12 500,00	8 000,00	11 580,00	12 180,00	12 180,00
Dezembro	14 000,00	11 619,10	15 080,00	15 000,00	12 180,00	10 500,90	12 600,00	8 630,40	11 520,00	12 180,00	12 180,00
Média	13 819,50	13 253,00	13 900,00	14 241,30	11 185,00	12 673,60	13 41,390	10 533,00	14 335,00	11 950,70	11 407,10

34 — COTAÇÕES

341 — AÇÚCAR

DIVERSAS PRAÇAS BRASILEIRAS — MESES: JANEIRO A DEZEMBRO DE 1961-1965

Demerara — Médias

MESES	JOÃO PESSOA	RECIFE	MACEIO	ARACAJU	SALVADOR	BELO HORIZONTE	CAMPOS	GUANABARA	SÃO PAULO
Cr\$ por saco de 60 kg									
1961									
Janeiro.....	—	912,00	—	—	—	—	—	913,00	—
Fevereiro.....	—	912,00	—	—	—	—	—	913,00	—
Março.....	—	912,00	—	—	—	—	—	913,00	—
Abril.....	—	976,50	—	—	—	—	—	913,00	—
Maió.....	—	993,60	—	—	—	—	—	913,00	—
Junho.....	—	993,60	—	—	—	—	—	913,00	—
Julho.....	—	993,60	—	—	—	—	—	913,00	—
Agosto.....	—	993,60	—	—	—	—	—	913,00	—
Setembro.....	—	993,60	—	—	—	—	—	913,00	—
Outubro.....	—	1 300,30	—	—	—	—	—	913,00	—
Novembro.....	—	1 449,50	—	—	—	—	—	913,00	—
Dezembro.....	—	1 449,50	—	—	—	—	—	913,00	—
Média.....	—	1 073,30	—	—	—	—	—	913,00	—
1962									
Janeiro.....	—	1 449,50	—	—	—	—	—	913,00	—
Fevereiro.....	—	1 449,50	—	—	—	—	—	913,00	—
Março.....	—	1 449,50	—	—	—	—	—	913,00	—
Abril.....	—	1 449,50	—	—	—	—	—	913,00	—
Maió.....	—	1 449,50	—	—	—	—	—	913,00	—
Junho.....	—	1 449,50	—	—	—	—	—	—	—
Julho.....	—	1 449,50	—	—	—	—	—	—	—
Agosto.....	—	1 449,50	—	—	—	—	—	—	—
Setembro.....	—	2 175,00	—	—	—	—	—	—	—
Outubro.....	—	2 175,00	—	—	—	—	—	—	—
Novembro.....	—	2 175,00	—	—	—	—	—	—	—
Dezembro.....	—	2 175,00	—	—	—	—	—	—	—
Média.....	—	1 691,30	—	—	—	—	—	913,00	—
1963									
Janeiro.....	—	2 175,00	—	—	—	—	—	—	—
Fevereiro.....	—	2 175,00	—	—	—	—	—	—	—
Março.....	—	2 175,00	—	—	—	—	—	—	—
Abril.....	—	2 175,00	—	—	—	—	—	—	—
Maió.....	—	2 175,00	—	—	—	—	—	—	—
Junho.....	—	2 175,00	—	—	—	—	—	—	—
Julho.....	—	2 175,00	—	—	—	—	—	—	—
Agosto.....	—	2 175,00	—	—	—	—	—	—	—
Setembro.....	—	3 629,30	—	—	—	—	—	—	—
Outubro.....	—	4 066,20	—	—	—	—	—	—	—
Novembro.....	—	4 355,80	—	—	—	—	—	—	—
Dezembro.....	—	4 355,80	—	—	—	—	—	—	—
Média.....	—	2 817,30	—	—	—	—	—	—	—
1964									
Janeiro.....	—	6 699,80	—	—	—	—	—	—	—
Fevereiro.....	—	6 830,00	—	—	—	—	—	—	—
Março.....	—	6 830,00	—	—	—	—	—	—	—
Abril.....	—	6 830,00	—	—	—	—	—	—	—
Maió.....	—	6 830,00	—	—	—	—	—	—	—
Junho.....	—	6 871,00	—	—	—	—	—	—	—
Julho.....	—	8 664,30	—	—	—	—	—	—	—
Agosto.....	—	9 821,40	—	—	—	—	—	—	—
Setembro.....	—	9 821,40	—	—	—	—	—	—	—
Outubro.....	—	9 821,40	—	—	—	—	—	—	—
Novembro.....	—	9 821,40	—	—	—	—	—	—	—
Dezembro.....	—	9 821,40	—	—	—	—	—	—	—
Média.....	—	8 221,80	—	—	—	—	—	—	—
1965									
Janeiro.....	—	9 821,40	—	—	—	—	—	—	—
Fevereiro.....	—	9 821,40	—	—	—	—	—	—	—
Março.....	—	9 821,40	—	—	—	—	—	—	—
Abril.....	—	11 908,40	—	—	—	—	—	—	—
Maió.....	—	13 678,00	—	—	—	—	—	—	—
Junho.....	—	13 678,00	—	—	—	—	—	—	—
Julho.....	—	13 678,00	—	—	—	—	—	—	—
Agosto.....	—	13 678,00	—	—	—	—	—	—	—
Setembro.....	—	13 678,00	—	—	—	—	—	—	—
Outubro.....	—	13 678,00	—	—	—	—	—	—	—
Novembro.....	—	13 678,00	—	—	—	—	—	—	—
Dezembro.....	—	13 678,00	—	—	—	—	—	—	—
Média.....	—	12 566,40	—	—	—	—	—	—	—

35 — FINANCIAMENTO

351 — AÇÚCAR

1 — TOTAIS DO BRASIL — SAFRAS DE 1945/46-1964/65

Todos os Tipos

SAFRAS	QUANTIDADES					
	Em sacos de 60 kg			Em milhares de cruzeiros		
	Total	I.A.A.	Banco do Brasil	Total	I.A.A.	Banco do Brasil
1945/46.....	2 522 959	61 565	2 461 394	177 495	3 289	174 206
1946/47.....	3 331 375	2 120 558	1 210 817	312 451	192 165	120 286
1947/48.....	6 500 432	1 445 947	5 054 485	619 332	135 506	483 826
1948/49.....	4 135 110	165 107	3 970 003	398 908	16 422	382 486
1949/50.....	3 516 049	1 105 397	2 410 652	417 986	131 822	286 164
1950/51.....	3 820 421	683 489	3 136 932	473 583	84 157	389 426
1951/52.....	2 927 741	339 000	2 588 741	420 285	40 680	379 605
1952/53.....	9 046 962	974 855	8 072 107	1 345 952	157 670	1 188 282
1953/54.....	8 656 081	1 033 203	7 622 878	1 412 887	229 703	1 183 184
1954/55.....	12 193 721	2 546 305	9 647 416	2 569 325	535 226	2 034 099
1955/56.....	7 119 125	512 152	6 606 973	1 976 756	292 325	1 684 431
1956/57.....	8 207 750	276 339	7 931 411	3 239 462	156 166	3 083 296
1957/58.....	14 714 475	711 886	14 002 589	5 709 296	275 834	5 433 462
1958/59.....	14 084 601	662 904	13 421 697	6 199 640	687 094	5 512 546
1959/60.....	13 259 267	383 212	12 876 055	6 810 151	224 876	6 585 275
1960/61.....	9 212 383	129 912	9 082 471	6 531 592	86 805	6 444 787
1961/62.....	13 503 502	252 909	13 250 593	12 876 919	264 928	12 611 991
1962/63.....	13 904 732	2 503 059	11 401 673	21 804 730	4 429 542	17 375 188
1963/64.....	16 708 198	2 000 356	14 707 842	63 799 784	7 038 483	56 761 301
1964/65.....	19 591 882	925 342	18 666 540	101 309 805	5 617 863	95 691 942

4 -- SITUAÇÃO GERAL



41 — RESUMO

1 — TOTAIS DO BRASIL — SAFRAS DE 1945/46-1964/65

SAFRAS	USINAS				Produção de álcool (2) (litros)
	Número das que funcionaram	Produção de açúcar (Scs. 60 kg)	Cana moída (1) Total (t)	Média do rendimento industrial (%)	
1945/46.....	287	15 417 553	10 123 558	9,3	106 510 767
1946/47.....	289	18 352 339	11 834 854	9,4	117 037 410
1947/48.....	319	22 622 512	14 863 687	9,2	143 843 398
1948/49.....	328	23 578 876	15 667 545	9,1	167 332 585
1949/50.....	319	21 139 508	13 440 463	9,5	135 649 331
1950/51.....	323	24 817 491	15 482 576	9,7	149 094 857
1951/52.....	319	26 595 636	16 956 840	9,4	170 362 503
1952/53.....	328	30 802 209	20 119 604	9,2	229 542 853
1953/54.....	326	33 375 565	22 059 885	9,2	274 039 309
1954/55.....	317	35 567 988	23 668 104	9,2	306 246 596
1955/56.....	311	35 463 770	23 579 113	9,1	283 189 061
1956/57.....	303	37 580 069	24 378 322	9,3	252 385 460
1957/58.....	312	44 377 638	29 893 819	9,1	398 814 929
1958/59.....	308	53 858 650	36 221 183	9,1	444 248 959
1959/60.....	307	50 864 051	34 389 637	9,1	472 044 656
1960/61.....	303	54 349 757	36 548 434	9,1	456 302 261
1961/62.....	288	56 433 565	36 445 596	9,3	427 520 763
1962/63.....	282	51 079 365	33 316 552	9,2	343 718 385
1963/64.....	280	51 645 200	35 410 920	8,8	405 476 613
1964/65.....	279	59 421 844	39 926 958	8,9	386 962 580

(1) Inclusive pequenas parcelas destinadas à fabricação de álcool. — (2) Inclusive a produção das destilarias autônomas.

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Safras	USINAS				Produção de álcool (2) (litros)
		Número das que funcionaram	Produção de açúcar (Scs. 60 kg)	Cana moída (1) Total (t)	Média do rendimento industrial (%)	
Rondônia.....	1960/61	—	—	—	—	—
	1961/62	—	—	—	—	—
	1962/63	—	—	—	—	—
	1963/64	—	—	—	—	—
	1964/65	—	—	—	—	—
Acre.....	1960/61	—	—	—	—	—
	1961/62	—	—	—	—	—
	1962/63	—	—	—	—	—
	1963/64	—	—	—	—	—
	1964/65	—	—	—	—	—
Amazonas.....	1960/61	—	—	—	—	—
	1961/62	—	—	—	—	—
	1962/63	—	—	—	—	—
	1963/64	—	—	—	—	—
	1964/65	—	—	—	—	—
Roraima.....	1960/61	—	—	—	—	—
	1961/62	—	—	—	—	—
	1962/63	—	—	—	—	—
	1963/64	—	—	—	—	—
	1964/65	—	—	—	—	—

41 — RESUMO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Safras	USINAS				Produção de álcool (2) (litros)
		Número das que funcionaram	Produção de açúcar (Scs. 60 kg)	Cana molda (1) Total (t)	Média do rendimento industrial (%)	
Pará.....	1960/61	1	285	285	60	3 000
	1961/62	1	80	80	60	—
	1962/63	—	—	—	—	—
	1963/64	—	—	—	—	—
	1964/65	—	—	—	—	—
Amapá.....	1960/61	—	—	—	—	—
	1961/62	—	—	—	—	—
	1962/63	—	—	—	—	—
	1963/64	—	—	—	—	—
	1964/65	—	—	—	—	—
Maranhão.....	1960/61	1	1 592	2 046	4,7	—
	1961/62	1	1 843	2 152	5,1	—
	1962/63	1	691	797	5,2	—
	1963/64	—	—	—	—	—
	1964/65	2	17 294	14 973	6,9	—
Piauí.....	1960/61	1	6 460	5 224	7,4	—
	1961/62	1	12 490	9 144	8,2	—
	1962/63	1	15 030	10 266	8,8	—
	1963/64	1	17 611	13 030	8,1	—
	1964/65	1	19 212	13 692	8,4	—
Ceará.....	1960/61	1	40 247	30 101	8,0	—
	1961/62	1	46 129	34 461	8,0	—
	1962/63	1	46 550	35 124	8,0	—
	1963/64	1	56 405	41 336	8,2	—
	1964/65	1	57 784	41 542	8,3	—
Rio Grande do Norte.....	1960/61	4	282 341	206 775	8,2	123 500
	1961/62	4	353 190	258 217	8,2	592 380
	1962/63	4	337 097	258 018	7,8	631 341
	1963/64	4	321 641	224 629	8,6	1 049 710
	1964/65	4	331 808	230 150	8,7	1 270 325
Paraíba.....	1960/61	7	645 620	421 028	9,2	3 433 726
	1961/62	7	910 593	592 005	9,2	4 765 720
	1962/63	7	868 964	585 943	8,9	4 450 695
	1963/64	7	806 407	575 777	8,4	3 562 631
	1964/65	7	866 274	590 688	8,8	4 332 018
Pernambuco.....	1960/61	52	12 647 991	8 766 220	8,7	102 799 993
	1961/62	50	13 438 180	9 044 434	8,9	99 555 492
	1962/63	48	10 216 184	6 682 019	9,2	63 276 836
	1963/64	46	11 618 930	8 198 198	8,5	70 861 232
	1964/65	47	13 204 774	8 887 122	8,9	88 680 020

41 — RESUMO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Safras	USINAS				Produção de álcool (2) (litros)
		Número das que funcionaram	Produção de açúcar (Scs. 60 kg)	Cana moída (1) Total (t)	Média do rendimento industrial (%)	
Alagoas.....	1960/61	28	4 489 255	3 049 661	8,8	20 566 932
	1961/62	27	5 087 734	3 348 483	9,1	28 033 860
	1962/63	27	3 813 144	2 557 787	8,9	17 660 389
	1963/64	27	4 579 470	3 136 278	8,8	26 448 710
	1964/65	27	5 160 947	3 456 677	9,0	27 346 090
Fernando de Noronha.....	1960/61	—	—	—	—	—
	1961/62	—	—	—	—	—
	1962/63	—	—	—	—	—
	1963/64	—	—	—	—	—
	1964/65	—	—	—	—	—
Sergipe.....	1960/61	27	790 079	525 006	9,0	961 660
	1961/62	22	763 151	490 971	9,3	606 570
	1962/63	19	515 669	343 921	9,0	702 160
	1963/64	18	668 012	448 381	8,9	682 360
	1964/65	17	823 363	584 302	8,5	1 043 320
Bahia.....	1960/61	10	1 062 862	706 834	9,0	171 642
	1961/62	9	876 193	514 444	10,2	177 298
	1962/63	9	959 673	647 390	8,9	—
	1963/64	9	1 001 046	603 072	10,0	782 800
	1964/65	8	560 106	419 870	8,0	—
Minas Gerais.....	1960/61	30	2 000 551	1 312 915	9,1	8 942 647
	1961/62	29	2 145 535	1 362 404	9,5	9 375 408
	1962/63	29	1 941 596	1 286 805	9,1	9 149 596
	1963/64	27	1 774 939	1 134 922	9,4	9 350 039
	1964/65	25	1 758 168	1 186 937	8,9	9 426 198
Espírito Santo.....	1960/61	3	206 804	134 751	9,2	434 400
	1961/62	2	203 836	129 172	9,5	890 500
	1962/63	2	194 782	129 374	9,0	367 600
	1963/64	2	196 826	126 928	9,3	512 200
	1964/65	2	238 377	172 511	8,4	559 900
Rio de Janeiro.....	1960/61	28	6 706 107	4 337 774	9,3	42 594 957
	1961/62	28	7 447 646	4 570 548	9,8	55 806 297
	1962/63	28	6 546 939	3 984 315	9,9	44 007 164
	1963/64	28	5 420 819	3 239 074	10,0	31 342 563
	1964/65	28	7 144 602	4 825 445	8,9	44 380 945
Guanabara.....	1960/61	—	—	—	—	—
	1961/62	—	—	—	—	—
	1962/63	—	—	—	—	—
	1963/64	—	—	—	—	—
	1964/65	—	—	—	—	—

41 — RESUMO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Safras	USINAS				Produção de álcool (2) (litros)
		Número das que funcionaram	Produção de açúcar (Scs. 60 kg)	Cana moída (1) Total (t)	Média do rendimento industrial (%)	
São Paulo.....	1960/61	94	23 973 077	16 013 416	9,3	266 734 994
	1961/62	93	23 608 194	15 037 931	9,5	216 245 312
	1962/63	94	24 012 376	15 700 693	9,2	190 399 310
	1963/64	94	23 319 044	16 248 738	8,6	248 699 815
	1964/65	95	26 814 502	17 851 442	9,0	195 004 667
Paraná.....	1960/61	4	1 213 593	822 310	8,9	7 997 700
	1961/62	4	1 348 032	913 913	8,9	10 319 176
	1962/63	4	1 409 984	958 373	8,8	11 887 494
	1963/64	5	1 566 870	1 176 443	8,0	10 099 293
	1964/65	5	2 130 450	1 414 146	9,0	13 332 517
Santa Catarina.....	1960/61	4	239 306	174 927	8,2	1 503 145
	1961/62	4	149 349	104 777	8,6	1 139 170
	1962/63	4	171 622	113 998	9,0	1 185 800
	1963/64	4	256 212	207 310	7,4	2 055 400
	1964/65	4	220 263	169 583	7,8	1 564 400
Rio Grande do Sul.....	1960/61	—	—	—	—	—
	1961/62	—	—	—	—	—
	1962/63	—	—	—	—	—
	1963/64	—	—	—	—	—
	1964/65	—	—	—	—	—
Mato Grosso.....	1960/61	6	9 486	15 159	4,5	33 965
	1961/62	3	6 510	7 861	5,0	13 580
	1962/63	2	2 669	2 459	6,5	—
	1963/64	4	8 179	10 186	4,8	10 600
	1964/65	2	4 752	6 996	4,1	22 270
Goiás.....	1960/61	2	34 101	24 002	8,5	—
	1961/62	2	34 880	24 599	8,5	—
	1962/63	2	26 395	19 270	8,2	—
	1963/64	3	32 789	26 618	7,4	19 260
	1964/65	3	69 168	60 882	6,8	—
Distrito Federal.....	1960/61	—	—	—	—	—
	1961/62	—	—	—	—	—
	1962/63	—	—	—	—	—
	1963/64	—	—	—	—	—
	1964/65	—	—	—	—	—
BRASIL.....	1960/61	303	54 349 757	36 548 434	9,1	456 302 261
	1961/62	288	56 433 565	36 445 596	9,3	427 520 763
	1962/63	282	51 079 365	33 316 552	9,2	343 718 385
	1963/64	280	51 645 200	35 410 920	8,8	405 476 613
	1964/65	279	59 421 844	39 926 958	8,9	386 962 580

FONTE — Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura.

41 — RESUMO

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRA DE 1965/66

UNIDADES DA FEDERAÇÃO USINAS E DESTILARIAS	AÇÚCAR				ÁLCOOL	
	Produção (scs 60 kg)	Cana moída (t)		Rendimento industrial (kg/t)	Produção (litros)	
		Próprias	Fornecedores		Anidro	Hidratado
Maranhão	42 461	31 845	—	80	—	—
Itapirema.....	42 461	31 845	—	80	—	—
Piauí	21 556	17 342	—	75	—	—
Sant'Ana.....	21 556	17 342	—	75	—	—
Ceará	89 750	33 427	35 084	79	—	—
Araçás.....	19 240	14 086	1 087	76	—	—
Cariri.....	70 510	19 341	33 997	79	—	—
Rio Grande do Norte	439 023	104 535	220 258	81	1 230 370	248 900
Estivas.....	127 871	39 274	57 740	79	—	248 900
Ilha Bela.....	158 119	38 672	79 189	80	—	—
São Francisco.....	153 033	26 589	83 329	84	1 230 370	—
Paraíba	835 952	249 273	312 539	89	144 800	3 452 385
Monte Alegre.....	78 580	27 203	28 972	84	—	—
Sant'Ana.....	50 815	15 496	16 746	95	—	202 600
Santa Helena.....	218 520	49 556	89 773	94	—	1 324 667
Santa Maria.....	76 645	29 032	22 018	90	—	49 000
Santa Rita.....	80 885	14 103	38 702	92	—	335 000
São João.....	258 300	84 554	83 001	92	144 800	1 489 118
Tanques.....	72 207	29 329	33 327	69	—	61 000
Pernambuco	11 854 733	3 479 633	4 100 470	94	46 060 333	39 607 862
Água Branca.....	244 707	116 169	40 272	94	—	—
Aliança.....	505 361	149 462	169 595	95	—	3 700 460
Barão de Suassuna.....	182 676	50 586	72 247	89	—	558 600
Barra.....	333 340	2 384	197 984	100	—	243 000
Bom Jesus.....	300 262	79 401	110 230	95	372 300	323 900
Brasil.....	18 047	—	13 772	79	—	—
Bulhões.....	237 012	42 841	113 828	91	—	—
Catende.....	871 688	391 213	137 782	99	13 016 323	—
Caxangá.....	134 478	50 259	41 676	88	—	907 400
Central Barreiros.....	704 950	181 849	275 924	92	716 871	2 529 363
Central Nossa Senhora de Lourdes.....	121 305	—	83 817	87	—	65 360
Central Olho D'Água.....	371 600	42 884	189 684	96	—	2 339 000
Crauatá.....	34 448	13 203	14 835	74	—	30 100
Cruangi.....	366 300	13 922	206 365	100	—	993 000
Cucaú.....	518 500	198 262	139 340	92	2 327 962	—
Estreliana.....	257 114	33 985	134 506	92	—	720 900
Frei Caneca.....	195 800	52 484	78 530	90	—	13 000
Ipojuca.....	197 503	107 220	25 542	89	—	1 035 000
Jaboatão.....	222 429	66 719	80 634	91	—	—
Laranjeiras.....	61 737	—	41 162	90	—	—
Maria das Mercês.....	104 012	24 431	44 262	91	—	—
Massauaçu.....	239 950	104 634	55 446	90	—	—
Matari.....	394 120	—	231 164	102	—	2 217 727
Mussurepe.....	233 265	51 180	95 112	96	—	—
Nossa Senhora Auxiliadora.....	28 855	11 234	7 816	91	—	—
Nossa Senhora das Maravilhas.....	300 100	73 790	124 837	91	—	606 450
Nossa Senhora do Carmo.....	188 718	31 303	94 462	90	—	1 519 000
Pedrosa.....	160 003	86 595	15 998	94	—	—
Petribu.....	268 831	—	160 674	100	508 500	—
Pumati.....	390 468	172 582	67 103	98	2 759 411	—
Roadinho.....	211 009	100 331	41 363	89	—	1 131 000
Salgado.....	291 456	80 187	112 310	91	—	1 275 927
Santa Teresa.....	357 090	46 690	169 576	99	2 012 720	—
Santa Teresinha.....	692 719	340 889	93 317	96	4 415 500	1 622 160
Santo André.....	212 851	64 290	72 137	94	—	—
São José.....	319 471	175 261	18 068	99	—	2 355 000
Serro Azul.....	186 500	69 621	62 617	85	—	701 480
Sibéria.....	27 176	15 995	2 345	89	—	—

41 — RESUMO

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRA DE 1965/66

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, USINAS E DESTILARIAS	AÇÚCAR				ÁLCOOL	
	Produção (cxs 60 kg)	Cana moída (t)		Rendimento industrial (kg/t)	Produção (litros)	
		Próprias	Fornecedores		Anidro	Hidratado
Pernambuco (conclusão)						
Tiúma.....	530 541	136 339	213 522	91	210 649	3 850 520
Trapiche.....	414 130	173 134	85 735	96	2 248 381	—
Treze de Maio.....	206 650	52 128	97 421	84	—	—
União e Indústria.....	217 561	76 173	67 460	91	—	1 043 151
Destilaria Central Presidente Vargas.....	—	—	—	—	17 441 716	6 655 495
Destilaria Ron Bacardi.....	—	—	—	—	—	3 186 869
Alagoas	5 427 575	1 483 424	1 991 700	94	14 965 471	7 243 505
Alegria.....	137 001	57 318	34 757	89	—	312 000
Bititinga.....	185 000	69 896	50 929	92	—	154 200
Boa Sorte.....	66 906	—	44 587	90	—	—
Cachoeira do Mirim.....	82 086	36 630	15 055	95	—	—
Caeté.....	116 076	5 386	73 987	88	—	—
Camargibe.....	96 170	41 596	22 872	90	—	382 000
Campo Verde.....	119 818	38 400	42 165	89	—	—
Capricho.....	355 730	24 192	202 304	94	—	—
Central Leão Utinga.....	661 090	211 787	152 793	109	3 267 069	156 884
Conceição do Peixe.....	222 940	80 913	60 604	95	—	225 000
Coruripe.....	262 653	102 775	69 108	92	—	445 000
João de Deus.....	141 890	14 760	72 207	98	—	47 300
Laginha.....	270 615	96 218	82 695	91	—	—
Ouricuri.....	282 257	50 251	133 401	92	—	—
Póto Rico.....	87 812	42 483	17 785	87	—	—
Recanto.....	18 005	13 100	3 666	64	—	—
Sant'Ana.....	321 893	91 487	109 039	96	—	—
Santa Amália.....	184 773	60 011	56 872	95	—	—
Santa Clotilde.....	186 942	—	115 324	97	—	—
Santo Antônio.....	154 710	46 858	50 511	95	—	815 285
São Simeão.....	155 364	46 289	50 451	96	—	367 000
Serra Grande.....	413 250	123 122	156 731	89	—	1 960 106
Sinimbu.....	263 559	86 812	97 730	86	—	1 070 090
Taquara.....	89 100	—	59 052	91	—	—
Terra Nova.....	104 632	19 072	47 866	94	—	—
Triunfo.....	229 550	36 510	114 202	91	—	—
Uruba.....	217 753	87 558	55 007	92	—	1 308 730
Destilaria Central de Alagoas.....	—	—	—	—	11 698 402	—
Sergipe	692 756	211 975	276 906	85	—	1 284 971
Boa Vista.....	6 238	5 226	—	72	—	—
Caraíbas.....	70 626	13 595	35 276	87	—	—
Central.....	84 461	20 226	35 522	91	—	147 281
Cumbe.....	4 669	4 502	—	62	—	—
Lourdes.....	38 631	15 448	16 132	73	—	—
Oiteirinhos.....	67 025	34 949	16 989	77	—	130 000
Pedras (Capela).....	7 414	2 763	3 789	68	—	—
Pedras (Maruim).....	70 479	31 384	22 256	79	—	—
Piaçu.....	932	643	168	69	—	—
Proveito.....	56 951	—	39 726	86	—	—
Santa Clara.....	68 785	30 928	16 307	87	—	—
São José (Itanhi).....	17 319	11 446	1 735	79	—	—
São José do Pinheiro.....	160 600	29 974	69 730	97	—	875 590
Soledade.....	6 664	5 957	—	67	—	—
Vassouras.....	31 962	4 934	19 276	79	—	—
Destilaria São José do Junco.....	—	—	—	—	—	132 100
Bahia	719 383	387 931	82 644	92	—	—
Aliança.....	277 705	153 694	34 933	88	—	—
Altamira.....	14 720	14 607	—	60	—	—
Cinco Rios.....	123 508	58 215	14 645	102	—	—
Dom João.....	65 936	32 781	7 047	99	—	—
Itapetingui.....	90 984	38 726	13 541	104	—	—
Paranaguá.....	39 480	33 196	2 665	66	—	—
Passagem.....	107 050	56 712	9 813	97	—	—

41 — RESUMO

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRA DE 1965/66

UNIDADES DA FEDERAÇÃO USINAS E DESTILARIAS	AÇÚCAR				ÁLCOOL	
	Produção (scs 60 kg)	Cana moída (t)		Rendimento industrial (kg/t)	Produção (litros)	
		Próprias	Fornecedores		Anidro	Hidratado
Minas Gerais	2 572 970	895 624	855 236	88	2 690 486	10 513 531
Alvorada.....	4 243	3 406	4 798	31	—	—
Ana Florência.....	213 971	14 312	131 443	88	—	—
Ariadnópolis.....	133 507	65 470	15 887	98	—	603 900
Boa Vista.....	107 341	62 922	4 839	95	—	—
Campestre.....	20 260	8 999	6 010	89	—	21 000
Fronteira.....	160 869	65 762	37 205	94	—	1 210 000
Jatiboca.....	192 303	20 560	103 220	93	—	—
José Luís.....	5 255	3 670	1 287	64	—	—
Júlio Reis.....	3 068	—	3 051	60	—	—
Lindóia.....	4 015	4 377	717	47	—	17 586
Malvina.....	202 750	110 183	21 297	93	—	1 966 200
Mendonça.....	28 751	19 098	—	90	—	75 700
Monte Alegre.....	177 744	107 756	—	99	—	728 400
Ovídio de Abreu.....	197 933	135 945	218	87	—	883 000
Paraíso.....	34 250	11 341	15 476	77	—	184 400
Passos.....	166 356	85 534	30 911	86	—	746 000
Pontal.....	88 865	6 902	55 539	85	—	—
Ribeiro.....	19 121	11 410	2 416	83	—	159 100
Rio Branco.....	209 661	62 891	83 927	85	—	563 900
Rio Doce.....	81 105	—	56 983	85	—	772 680
Rio Grande.....	230 303	28 783	130 074	87	—	—
Roga Grande.....	24 158	9 970	9 889	73	—	—
Santa Helena.....	30 850	16 346	7 825	77	—	—
Santa Teresa.....	19 936	10 440	6 606	70	—	—
São João.....	129 547	16 577	80 666	80	—	526 777
São José (Ponte Nova).....	87 408	12 970	44 952	91	—	—
Destilaria Central Leonardo Truda.....	—	—	—	—	2 690 486	2 054 804
Espírito Santo	261 259	69 553	108 683	88	—	910 006
Paineiras.....	232 450	66 587	85 962	91	—	910 006
São Miguel.....	28 809	2 966	22 721	67	—	—
Rio de Janeiro	7 974 012	1 797 136	3 506 939	90	22 999 191	21 220 160
Barcelos.....	550 278	156 865	206 433	91	1 456 020	974 430
Cambaíba.....	326 437	104 813	124 276	85	—	2 005 000
Carapebus.....	260 006	47 157	120 985	93	—	660 670
Conceição de Macabu.....	153 537	37 779	72 131	84	—	—
Cupim.....	411 171	53 928	205 936	95	3 710 990	96 950
Laranjeiras.....	107 320	41 581	43 519	76	—	589 370
Mineiros.....	213 567	26 238	120 090	88	—	—
Novo Horizonte.....	127 464	26 654	52 245	97	—	—
Outeiro.....	563 344	146 174	248 004	86	—	2 988 980
Paraíso.....	307 530	56 506	169 569	82	—	1 947 360
Poço Gordo.....	208 487	27 041	124 919	82	—	—
Pôrto Real.....	101 826	44 655	21 647	92	—	401 300
Pureza.....	185 850	41 170	85 761	88	—	1 845 000
Queimado.....	328 213	85 329	122 025	95	—	—
Quissamã.....	358 119	102 826	125 154	94	—	1 772 800
Santa Cruz.....	376 174	86 774	149 750	99	3 084 715	—
Santa Isabel.....	200 254	13 951	126 574	86	—	769 900
Santa Luísa.....	179 935	70 503	47 797	91	—	963 600
Santa Maria.....	318 386	25 453	183 038	92	—	815 000
Santa Rosa.....	35 360	9 389	15 290	86	—	—
Santo Amaro.....	354 437	71 967	178 283	85	—	1 405 500
Santo Antônio.....	203 464	15 056	125 139	87	—	—
São João.....	605 055	116 340	287 726	90	4 678 000	988 000
São José.....	616 630	186 277	193 303	97	3 250 000	500 000
São Pedro.....	183 644	33 725	91 291	88	—	—
Saqueiaia.....	440 900	80 940	192 913	97	—	1 622 500
Tanguá.....	217 097	85 224	46 682	99	—	873 800
Vargem Alegre.....	39 527	2 820	26 459	81	—	—
Destilaria Central Jacques Richer.....	—	—	—	—	16 819 466	—
São Paulo	42 089 184	12 411 818	15 385 283	94	238 183 557	163 702 992
Allertina.....	309 645	170 038	37 042	90	1 673 160	699 272
Amália.....	730 411	337 026	74 323	107	4 691 000	1 001 000

41 — RESUMO

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRA DE 1965/66

UNIDADES DA FEDERAÇÃO USINAS E DESTILARIAS	AÇÚCAR				ÁLCOOL	
	Produção (scs 60 kg)	Cana moída (t)		Rendimento industrial (kg/t)	Produção (litros)	
		Próprias	Fornecedores		Anidro	Hidratado
São Paulo (continuação)						
Anhumas.....	84 907	25 492	35 043	84	—	—
Azanha.....	162 741	50 072	56 285	93	—	656 730
Barbacena.....	363 340	169 824	73 136	90	1 781 500	607 000
Barra Grande.....	1 217 300	384 438	405 945	92	8 520 000	840 000
Barreirinho.....	222 528	65 788	79 143	92	—	1 281 100
Bela Vista.....	280 852	161 325	10 634	98	2 008 704	564 310
Boa Vista.....	302 300	51 681	142 341	93	—	3 027 000
Bom Jesus.....	538 430	273 218	87 415	96	4 921 600	403 161
Bom Retiro.....	294 327	117 045	70 160	94	—	2 430 500
Bonfim.....	626 145	205 551	204 946	97	6 226 320	—
Campestre.....	394 846	103 083	149 381	96	310 100	3 191 450
Catanduva.....	606 300	65 489	337 561	90	—	3 100 000
Contendas.....	105 150	29 019	37 129	95	—	738 000
Costa Pinto.....	858 400	277 543	298 905	90	3 670 000	4 227 000
Crescuma.....	88 903	40 656	17 072	92	600 500	16 000
Da Barra.....	2 670 413	536 784	1 238 216	98	29 266 000	245 546
Da Pedra.....	726 040	163 012	242 361	107	3 734 700	1 101 200
Da Serra.....	771 330	258 827	224 090	99	10 142 425	504 714
De Cilo.....	1 041 324	155 880	522 909	93	1 581 050	9 067 900
Diamante.....	415 300	133 309	151 251	88	—	2 890 000
Ester.....	731 724	181 943	340 220	99	5 213 570	4 388 575
Furlan.....	237 760	116 253	31 727	96	—	—
Guarani.....	24 400	9 550	9 957	75	—	—
Indiana.....	83 583	18 161	37 632	90	—	—
Ipiranga.....	147 929	60 205	43 393	89	1 978 620	4 000
Itacema.....	1 317 830	167 362	693 929	94	8 530 000	4 260 000
Itaiquara.....	355 331	45 683	181 228	94	—	—
Itaquerê.....	224 506	114 840	21 155	99	—	1 788 000
Junqueira.....	725 177	211 130	310 748	88	6 140 000	86 000
Lambari.....	214 750	70 310	103 912	83	2 644 000	—
Maluf.....	107 660	40 190	27 632	95	—	—
Maracá.....	172 756	68 722	48 068	89	—	1 009 200
Maria Isabel.....	124 968	44 397	33 842	96	—	—
Maringá.....	234 221	99 233	105 103	89	7 500 350	4 243 511
Martinópolis.....	270 394	122 043	70 784	87	2 822 300	66 000
Miranda.....	151 569	52 531	63 250	79	—	1 600 254
Modelo.....	261 084	63 322	98 879	98	1 265 500	678 300
Monte Alegre.....	723 704	229 438	224 592	99	2 442 400	3 657 600
Nossa Senhora Aparecida (Itapira).....	511 451	54 595	286 426	91	4 875 800	142 600
Nossa Senhora Aparecida (Pontal).....	265 447	85 880	91 415	90	—	—
Nova América.....	386 127	197 514	76 905	84	3 061 667	459 532
Palmeiras.....	309 000	39 164	162 692	92	—	2 469 000
Paredão.....	261 494	105 914	42 715	106	—	2 636 635
Piracicaba.....	736 105	158 064	295 444	101	4 250 450	3 134 900
Porto Feliz.....	766 400	194 890	318 231	91	2 576 731	4 955 959
Pouso Alegre.....	227 414	83 458	69 855	89	—	—
Rafard.....	762 243	192 489	291 539	98	7 193 000	39 300
Romão.....	113 263	—	83 177	82	—	1 420 000
Sant'Ana (Rio Claro).....	280 000	15 564	172 106	90	180 000	2 715 000
Santa Adelaide.....	266 493	84 223	81 428	97	1 162 040	672 100
Santa Adélia.....	279 530	80 846	88 344	99	—	—
Santa Bárbara.....	587 164	223 986	158 535	92	3 297 000	1 974 600
Santa Clara.....	193 474	93 974	55 814	97	2 490 650	709 337
Santa Cruz (Américo Brasileiro).....	804 000	319 028	240 998	93	3 055 900	6 074 800
Santa Cruz (Capivari).....	340 256	110 597	95 526	99	59 000	2 585 000
Santa Elisa.....	607 627	149 216	201 862	104	3 952 000	543 400
Santa Ernestina.....	128 294	36 377	55 019	84	—	—
Santa Helena.....	534 610	118 422	215 770	96	—	2 417 260
Santa Lúcia.....	353 143	115 746	105 824	96	3 545 700	—
Santa Lina.....	208 550	66 219	87 671	87	—	1 688 000
Santa Lúcia (Araras).....	370 000	146 537	115 597	87	2 630 000	1 379 400
Santa Luísa.....	86 772	33 320	31 424	80	—	341 810

41 — RESUMO

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRA DE 1965/66

UNIDADES DA FEDERAÇÃO USINAS E DESTILARIAS	AÇÚCAR			ÁLCOOL	
	Produção (scs 60 kg)	Cana moída (t)		Rendimento industrial (kg t)	Produção (litros)
		Próprias	Fornecedores		Anidro Hidratado
São Paulo (conclusão)					
Santa Maria.....	158 085	51 028	53 700	91	—
Santa Rita.....	10 213	9 437	—	65	—
Santa Rosa.....	244 568	74 845	82 586	93	— 782 000
Santa Rosa de Lima.....	30 028	11 981	9 379	84	—
Santa Teresinha.....	158 909	48 417	55 823	91	— 1 113 200
Santo Alexandre.....	93 854	55 459	4 598	94	— 873 000
Santo Antônio (Piracicaba).....	126 865	45 109	30 734	100	—
Santo Antônio (Sertãozinho).....	516 529	173 541	145 279	97	4 705 400 54 500
São Bento.....	209 745	55 132	72 737	98	— 565 000
São Carlos.....	354 4 5	143 110	73 890	98	—
São Domingos.....	362 376	133 742	104 692	91	1 887 530 1 269 100
São Francisco (Elias Fausto).....	254 880	66 261	110 336	87	— 2 034 548
São Francisco (Sertãozinho).....	271 594	153 308	79 874	77	7 034 900 —
São Francisco Quilombo.....	589 850	117 629	308 249	88	2 502 860 4 668 069
São Geraldo.....	642 350	190 967	195 986	100	3 816 300 70 700
São Jerônimo.....	275 315	130 998	53 241	90	2 815 000 186 000
São João.....	1 640 000	280 867	833 883	89	18 559 000 4 504 400
São Jorge.....	305 220	144 480	44 170	99	1 066 000 1 048 000
São José (Americana).....	25 746	20 500	—	75	—
São José (Macatuba).....	1 284 351	414 280	417 898	93	5 904 000 3 844 000
São José (Rio das Pedras).....	127 027	50 597	31 699	95	300 000 900 000
São José da Estiva.....	33 078	—	21 323	93	—
São Luís (Ourinhos).....	516 604	208 875	174 701	87	— 4 977 000
São Luís (Pirassununga).....	776 950	258 520	248 191	92	67 000 5 419 900
São Manuel.....	400 117	140 421	125 002	94	3 197 400 382 770
São Martinho.....	1 586 245	255 769	842 048	98	14 046 220 10 089 990
São Vicente.....	402 739	206 737	64 092	89	2 326 000 425 000
Storani.....	97 557	44 042	20 658	90	900 000 —
Tabajara.....	265 780	57 153	128 208	91	106 000 2 737 500
Tamoio.....	1 132 426	334 735	420 925	90	7 267 710 4 777 105
Varjão.....	234 565	145 905	18 521	88	1 688 500 —
Vassununga.....	396 563	93 859	168 298	91	— 2 982 000
Zanin.....	265 495	97 678	78 912	93	— 2 874 800
Destilaria da Barra.....	—	—	—	—	— 12 390 044
Paraná	2 444 575	505 604	1 210 215	85	— 15 124 000
Bandeirante.....	690 480	—	461 364	90	— 4 639 000
Central Paraná.....	1 183 132	330 084	563 976	79	— 9 065 000
Jacarèzinho.....	506 435	154 291	157 341	98	— 1 283 100
Morretes.....	22 246	3 212	14 792	75	— 145 900
Santa Teresinha.....	42 282	18 017	12 742	82	—
Santa Catarina	401 225	74 812	239 665	77	— 3 121 600
Adelaide.....	116 735	28 496	62 071	77	— 907 000
Pedreira.....	33 833	6 188	17 834	85	— 264 400
São Pedro.....	46 470	—	34 439	81	— 203 300
Tijucas.....	204 187	40 128	125 321	74	— 1 746 900
Rio Grande do Sul	2 917	204	2 090	76	—
Agasa.....	2 917	204	2 090	76	—
Mato Grosso	6 026	4 399	1 360	63	— 3 000
Aricá.....	545	480	338	40	— 3 000
Sudoeste.....	5 481	3 919	1 022	67	—
Goiás	106 760	76 667	12 465	75	—
Ceres.....	5 630	2 863	1 772	73	—
Goianésia.....	70 380	59 718	2 177	68	—
Martins.....	30 750	14 086	8 516	82	—
BRASIL	75 982 117	21 835 202	28 341 537	92	336 274 208 266 432 912



Departamento do Impôsto de Renda

2286/70

338.476641

A636

AUTOR

Anuário açucareiro - 1967

TÍTULO

Devolver em

NOME DO LEITOR

2286/70

338.476641

A636

Anuário açucareiro
1967.

ACT/

Bôlsa de Livros D.M.F.-1369

Departamento de Imprensa Nacional —



M. FAZEN A
D.A. - NRA - GB

• 59262 •

COM. INVENTARIO
PORT. 114/73

